

Disney

Ediție de
LUX

ENCICLOPEDIA

28

Descoperă lumea distrându-te!

Secretele Florilor

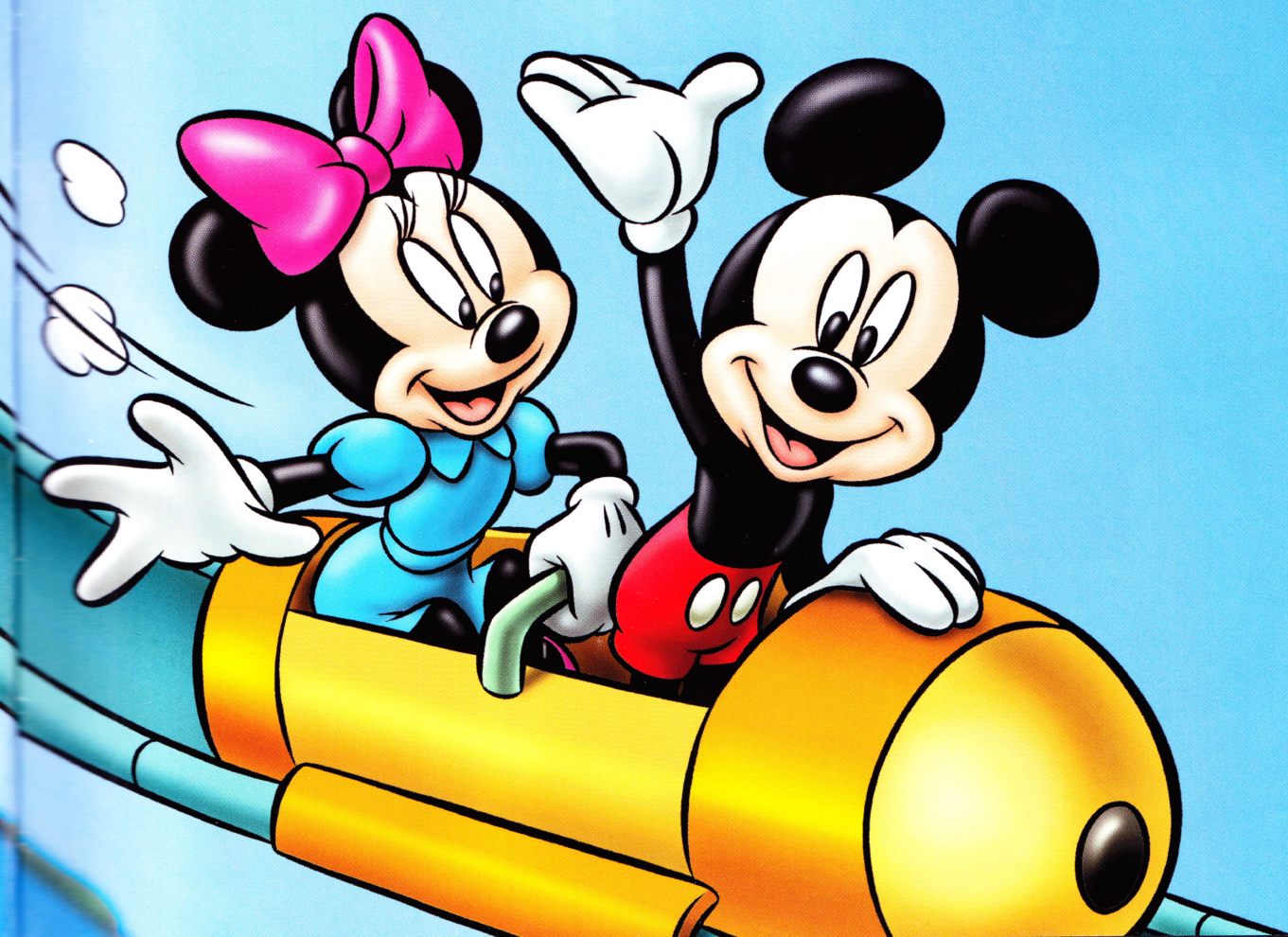
D'AGOSTINI

Disney ENCICLOPEDIA



Descoperă lumea distrându-te!

Secretele florilor





Cuprins

Introducere în „Secretele florilor” 7

Elementele unei flori 8

Ce este polenul? 10

De ce sunt florile colorate? 12

Cine sunt dușmanii florilor? 14

Ce este limbajul florilor? 16

Florile iubesc oare muzica? 18

De ce unele flori trebuie protejate? 20

Care este cea mai cunoscută
floare din lume? 22

Unde crește brândușa? 24

Care sunt florile de munte? 26

Unde crește floarea-de-colt? 28

Ce flori cresc primăvara? 30

Ce este ciuboțica-cucului? 32

Este oare violeta mereu violetă? 34

Ce sunt florile de câmp? 36

Unde cresc margaretele? 38

Ce este piciorul-cocoșului? 40

De ce se cultivă levănțica? 42

Macul este o floare sălbatică? 44

De ce se rotește floarea-soarelui? 46

De ce cresc nuferii în apă? 48

Putem să mâncăm flori? 50

Este anghinarea
o legumă-floare? 52

INTRODUCERE ÎN


Secretele florilor

Există ceva mai frumos decât un buchet de trandafiri, un câmp înflorit sau parfumul amețitor al unei tufe de liliac? Florile nu numai că ne încântă simțurile, dar ne oferă o mulțime de remedii pentru diverse afecțiuni.

Deși nu vorbesc, florile au un „limbaj” și o personalitate proprii. Fiecare are povestea ei interesantă. Unele au nevoie de multă atenție ca să crească, pe când altele sunt extrem de rezistente și de trainice.



Elementele unei flori

 **T**oți oamenii au câte doi ochi, un nas, o gură, păr. La flori este la fel! Cele mai mici pot fi cât o aluniță, în timp ce altele pot avea dimensiuni impresionante. Unele sunt albe, altele colorate, alungite, parfumate, cu perișori... Deși diferite, toate florile sunt frumoase și ne încântă privirea, unele dintre ele având chiar proprietăți terapeutice.



Floare de dimensiuni mari, cu petale galbene



În centrul florii se află pistilul.



LA CE FOLOSEȘTE O FLOARE?

O floare este compusă din petale și sepale. În centru se află pistilul, care conține partea feminină și staminele, care conțin polenul, partea masculină a florii. Partea feminină din pistil este fecundată de polenul din stamine: apar, astfel, semințele, din care vor lua naștere plântuțele.

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

EXPRESIILE CARE TE DUC CU
GÂNDUL LA FLORI:

Găsește expresiile care conțin cuvântul „floare”,
pornind de la sensurile de mai jos:

- ★ în plină tinerețe
- ✎ lucru foarte ușor de rezolvat
- ✎ fără niciun folos, degeaba

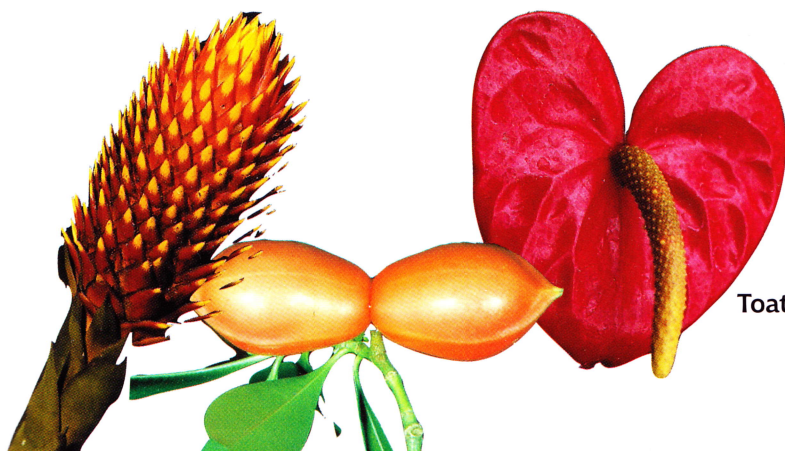


SOLUȚIE: 1. ÎN FLOAREA VÂRSTEI 2. FLOARE LA URECHE 3. DE FLORILE MĂRULUI



CĂLĂTORIE ÎN MARE GRABĂ

O floare poate fi simplă sau alcătuită din mai multe petale,
precum margareta. Petalele formează corola care, viu colorată,
atrage insectele și fluturii; fără să știe, insectele colectează polenul
care va „călători” și va fecunda apoi alte flori.



ȘTIAȚI CĂ...

SEPALA ESTE O FRUNZULIȚĂ
MODIFICATĂ CARE SE AFLĂ LA BAZA
PETALEI. SEPALELE ALCĂTUIESC
CALICIUL UNEI FLORI.



Toate florile sunt diferite între ele...



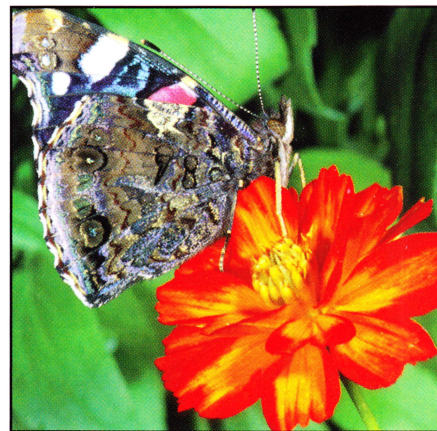
Ce este polenul?

✎ Florile se dezvoltă din semințe. Pentru ca sămânța să se poată forma, polenul din staminele florii (organele bărbătești) trebuie să cadă în interiorul pistilului unei alte flori (organul femel). Acesta este procesul de reproducere la flori.



Pasărea Colibri (pasăre micuță din insule) este sedusă de culorile vii ale florii hibiscus (plantă din țările calde). Polenul florii se lipește de ciocul păsării fără ca aceasta să-și dea seama.

Orhideea (o floare superbă) se degheizează într-o albină-femelă pentru a atrage albinele-mascul!



FLORILE CARE SEDUC

Insectele, precum fluturii sau albinele, sunt cele care se ocupă, cel mai adesea, de polenizare. Acestea se așază din floare în floare, asigurând astfel circuitul grăunciorilor de polen, de la staminele unei flori la pistilul altei flori. Pentru a atrage insectele, florile sunt împodobite în culori vii și au parfumuri încântătoare.

POLENUL



MII DE GRĂUNCIOARE DE POLEN

O singură floare de secară (plantă din spicele căreia se fabrică făină) produce aproximativ 50 000 de grăuncioare de polen.

Mesteacănul-mascul produce milioane și milioane de grăuncioare de polen. Animalele care transportă polenul sunt mai ales insectele, care duc grăuncioarele de polen și le depun pe o altă plantă. Dar asta o mai pot face și păsările, liliecii sau rozătoarele.



ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

GRĂUNCIOARELE CELE BUNE

O singură floare de secară produce foarte multe grăuncioare de polen. Câte mai exact?

- ★ 1 500 000
- ★ 500 000
- ★ 50 000

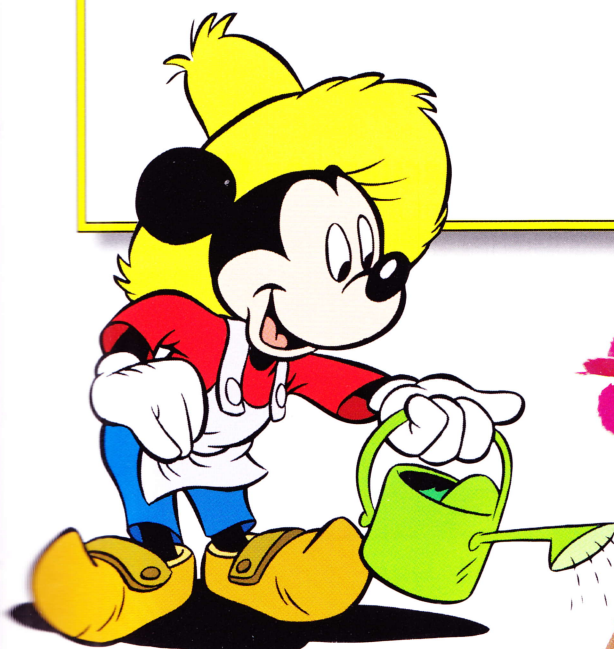
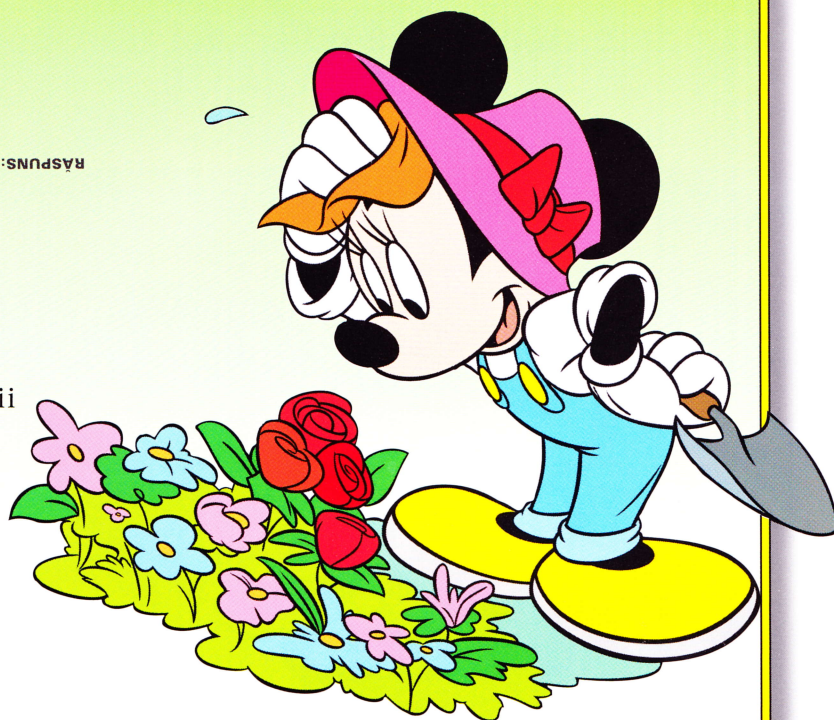
RĂSPUNS: 3

CHESTIONAR

Polenul este:

- ★ un praf foarte fin aflat în mijlocul florii
- ★ miere lichidă
- ★ o haină de lână


RĂSPUNS: 1

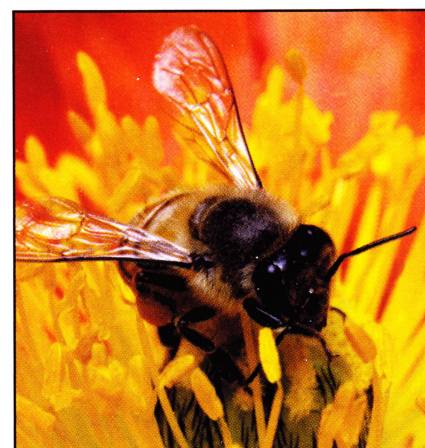
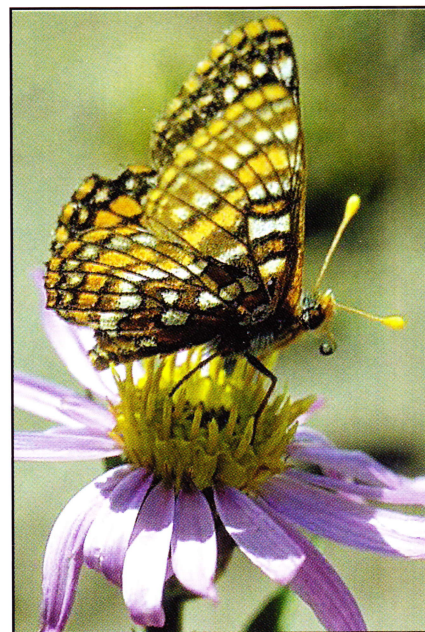


ȘTIAȚI CĂ...
POLENIZAREA ESTE
TRANSPORTAREA POLENULUI
DE LA O FLOARE LA ALTA.



De ce sunt florile colorate?

 Florile asigură reproducerea plantelor. Culoarele acestora atrag albinele și fluturii, care se așază pe flori pentru a gusta din nectarul acestora. Când insectele își iau zborul, grăuncioarele de polen se lipesc de picioarele acestora și sunt transportate din floare în floare. Florile sunt, astfel, fecundate cu ajutorul polenului transportat.



Insectelor le plac la nebunie culorile vii.



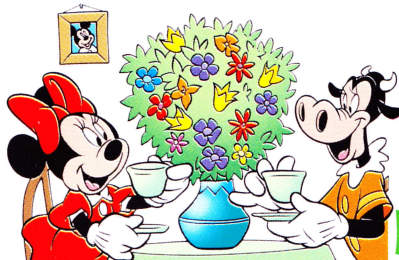
UN CURCUBEU DE CULORI

Florile sunt împodobite cu tot felul de culori! Galben, portocaliu, roșu, roz, violet, albastru mai închis sau mai deschis. Unele flori au o singură culoare, altele mai multe culori. Doar negrul nu se găsește în stare naturală. Specia de trandafiri negri a fost creată de om.



DAR CULOAREA ALBĂ?

Unele flori sunt și albe. Și acestea atrag insectele. Albul reflectă lumina soarelui. Observate de sus, florile albe dau chiar impresia că strălucesc. Multe flori, precum margareta, au mai multe petale, pe când rodul-pământului, de exemplu, are o singură petală mare în formă de cornet.



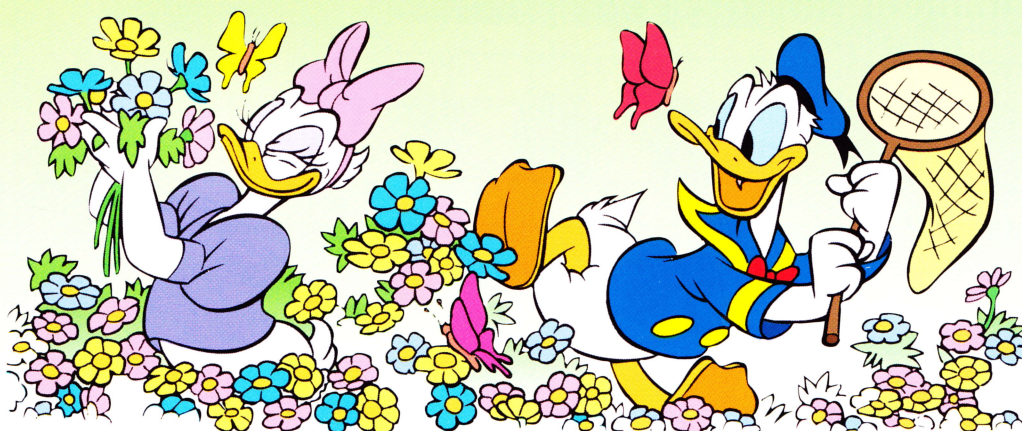
ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

CHESTIONAR

Violeta este... violetă, iar albăstreaua este... albastră.

Dar știi ce culoare au florile de mai jos?

- ★ piciorul-cocoșului
- ★ narcisa galbenă
- ★ micsandra
- ★ ghiocelul
- ★ brebenocul
- ★ lăcrimioara
- ★ narcisa
- ★ levănțica
- ★ floarea de nu-mă-uita



RĂSPUNS: PICIORUL-COCOȘULUI, MIC SANDRA ȘI NARCISA GALBENĂ: GALBEN.
GHIOCCELUL, NARCISA ȘI LĂCRĂMIORARA: ALB.
LEVĂNȚICA, BREBENOCUL ȘI FLOAREA DE NU-MĂ-UITA: ALBASTRU.



Și oamenii apreciază gama variată de culori a florilor care le împodobesc grădinile.



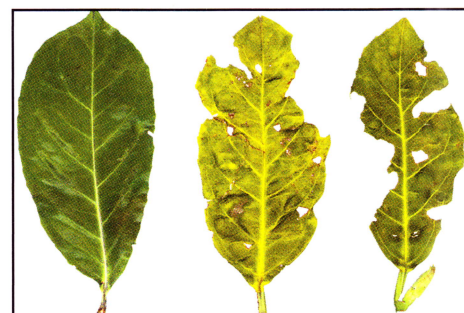
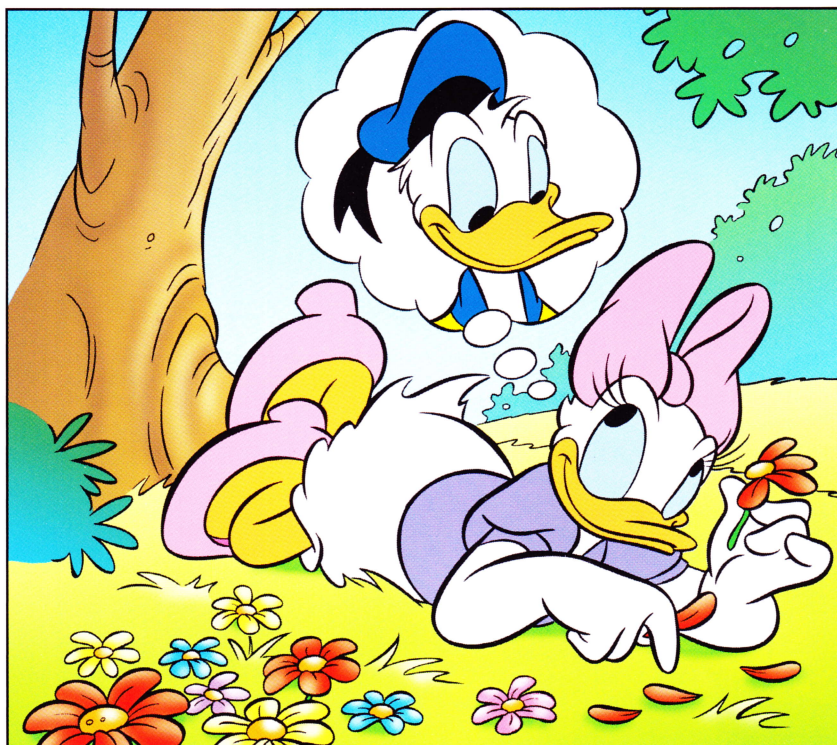
ȘTIAȚI...

A FECUNDA O PLANTĂ ÎNSEAMNĂ A-I DA POSIBILITATEA DE A-ȘI PRODUCER SEMINȚELE, CARE VOR DA NAȘTERE VIITOARELOR PLANTE.



Cine sunt dușmanii florilor?

❖ **L**arna, când e posibil să fie ger, evită să uzi florile: la rădăcină și la tulpină apa ar putea îngheța și florile ar putea muri. Pentru a izola pământul din jurul lor, acoperă-l cu pietricele sau cu o folie mare de plastic, pentru ca acesta să-și mențină temperatura constantă. Când vine primăvara apar animalele și plantele parazitare, care provoacă pagube distrugând frunzele și florile. Dezvoltarea plantei este pusă astfel în pericol. În unele cazuri, planta poate chiar să moară din cauza paraziților. Din fericire, există numeroase metode de tratament care pot salva plantele.



Insectă-parazit specifică frunzei de dafin: frunza este sănătoasă la început, apoi se îngălbeneste și începe să fie mâncată de larve.



Frunză distrusă de îngheț.

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

DE-A-NDOASELEA!

Descifrează cuvintele în oglindă și vei afla la ce se gândește Minnie.

ODAROLOC ED LUCADNĂG,
LUȘUBĂRĂC,
ĂMRÂS-ELEMEREIV, ADIMO,
iată care sunt principalii dușmani
ai grădinarilor. În schimb, lor
le plac IICIRA, ELETȘAORB,
ELEȚITRĂC și toate păsările care
se hrănesc cu insecte.

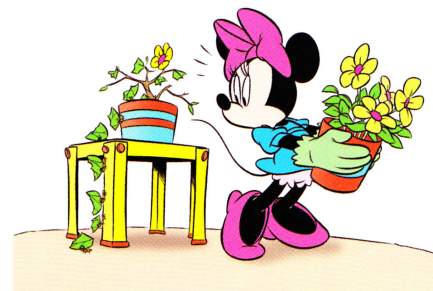


SOLUȚIE: GÂNDACUL DE COLORADO, CĂRĂBUȘUL, VIERMELE-SĂRMĂ, OMIDA, ARICII, BROAȘTELE, CĂRȚITELE



ATACUL MANEI!

Mana este o ciupercă-parazit care atacă trandafirii și vița-de-vie. Din acest motiv, viticultorii sădesc câte un trandafir în fața fiecărui rând de vița-de-vie; îmbolnăvindu-se primii, trandafirii îi „avertizează” astfel pe viticultori cu privire la atacul manei, și vița-de-vie poate fi tratată la timp.



Gărgărițele sunt cel mai natural insecticid care acționează împotriva păduchilor-de-frunze.



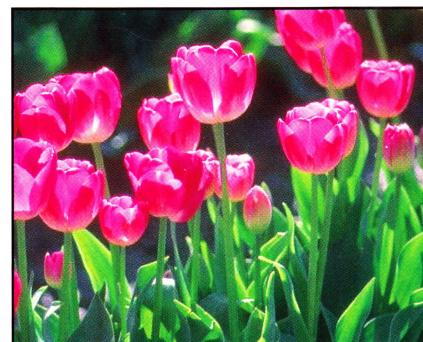
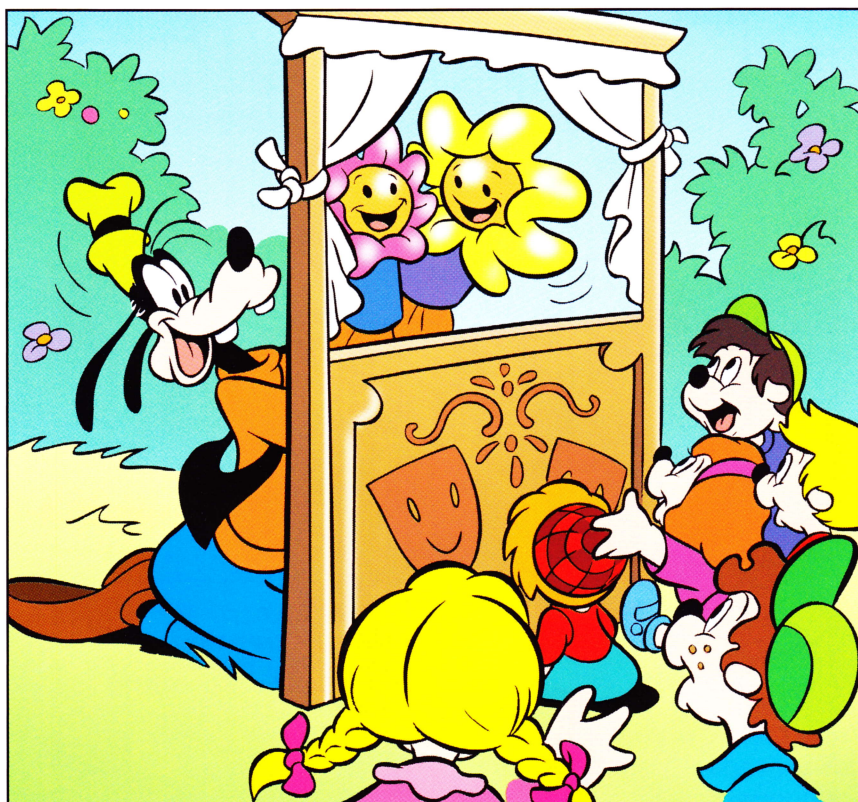
ȘTIAȚI CĂ...

UN TRATAMENT REPREZINTĂ
O SOLUȚIE PENTRU TRATAREA
BOLILOR ȘI A PAGUBELOR CAUZATE
DE PARAZIȚI.



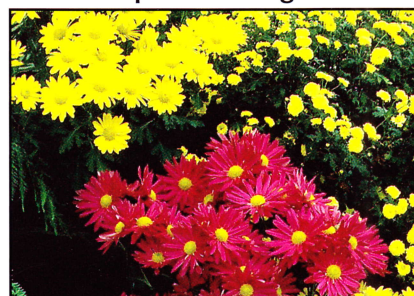
Ce este limbajul florilor?

Se spune că una dintre cele mai frumoase metode de a-i face pe plac unei femei este aceea de a-i oferi flori. Dar nu orice flori! Se pare că fiecare specie de floare simbolizează câte ceva și, dacă îi oferi cuiva flori, înseamnă că îi transmiți un mesaj codat, uneori chiar fără să știi! Mesajele transmise prin flori implică adesea sentimente precum dragoste, prietenie, fidelitate, gelozie, sentimente pe care un bărbat nu îndrăznește uneori să le mărturisească direct prietenei sale. Știai însă că și numărul florilor dintr-un buchet sau culoarea florilor înseamnă ceva?



În Asia, crizantemele sunt simbolul unei vieți lungi!

Lalelele reprezintă dragostea.





CAMELIE, FLOAREA-CUCULUI SAU FLOARE DE NU-MĂ-UITA?

Cameliile albe sunt simbolul frumuseții. Ciuboțica cucului simbolizează întârzierea, iar daliile recunoștința. Gladiolele aduc promisiunea unei întâlniri, garoafele albe sunt simbolul fidelității. Irisul anunță vești bune, floarea de nu-mă-uita te ajută să nu uiți pe cineva, iar lealea poate fi o declarație de dragoste!

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

TOT FELUL DE FLORI!

Unele denumiri de flori pot însemna cu totul altceva. Găsește florile de mai jos pornind de la definiția acestui „altceva”.

- ★ Parteneria cârciumarului
- ★ Zboară noaptea și trăiește în peșteri.
- ★ Când se întâlnește cu luna provoacă o eclipsă.
- ★ Ochi verzi, albaștri sau căprui.
- ★ O lacrimă mai mică

SOLUȚIE: 1. CÂRCIUMĂREASĂ 2. LILIAȘ 3. FLOAREA-ȘOARELUI 4. IRIS 5. LĂCRĂMIORĂ



Margaretele sunt simbolul inocenței.



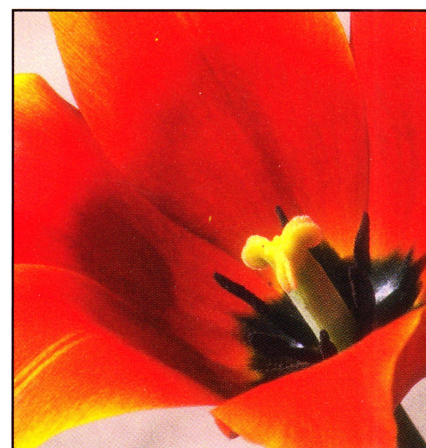
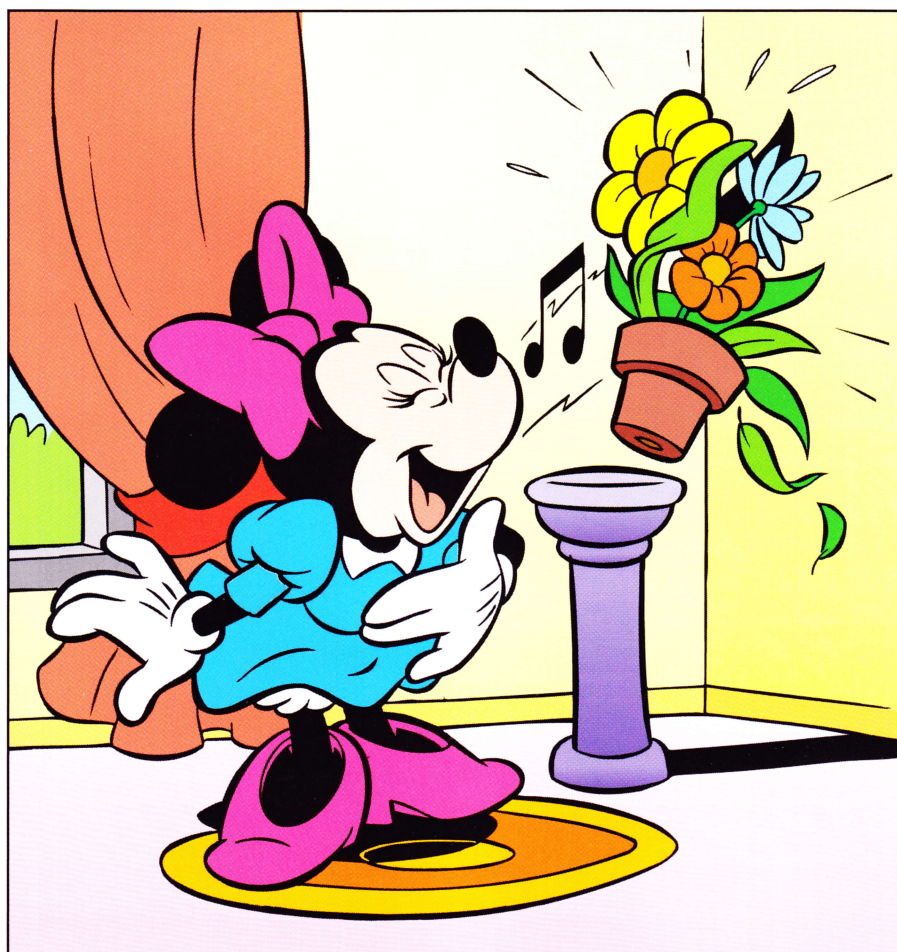
ȘTIAȚI CĂ...

„SIMBOL” ESTE UN CUVÂNT SAU O IMAGINE CARE REPREZINTĂ INDIRECT UN SENTIMENT (DRAGOSTE, PRIETENIE) SAU TRANSMITE INDIRECT UN MESAJ (PACE, LIBERTATE).



Florile iubesc oare muzica?

☞ **P**lantele iubesc muzica: ele cresc mai bine dacă sunt „legănate” de ritmul unei melodii! Nu știm ce pot plantele să audă, însă par să prefere ritmurile mai liniștite. Dacă vrei, poți să faci și tu un experiment: pune niște muzică pentru plantele părinților tăi și vei vedea dacă vor crește mai mari și mai frumoase.



PLANTELE SUNT SENSIBILE

Florile și plantele simt multe lucruri. Acestea sunt mult mai sensibile decât putem noi crede. De exemplu, florile se pot îngrijora. Când se simt amenințate de un pericol, plantele comunică între ele printr-un fel de schimburi de gaze. Dar nu cresc decât dacă se simt iubite.





MIMOZA E O FRICOASĂ!

Dacă atingi cu degetele frunzele plantei „mimosa pudica”, vei observa cum acestea se strâng. Această plantă timidă poate sta astfel, ghemuită, și douăzeci de minute...

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

FLORILE ASCUNSE

În tabelul de mai jos s-au ascuns nouă flori. Descifrează-le orizontal și vertical.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | G | S | U | I | O | B | R | N | T | B |
| F | A | Z | A | M | B | I | L | Ă | J | E |
| A | R | F | L | D | W | B | G | S | T | N |
| H | O | I | Ș | D | I | U | V | Y | R | A |
| M | A | R | G | A | R | E | T | Ă | H | R |
| T | F | I | O | L | Î | Q | S | D | J | C |
| R | Ă | S | V | I | N | P | A | X | W | I |
| I | R | A | D | E | C | T | O | D | U | S |
| L | Ă | C | R | I | M | I | O | A | R | Ă |
| K | E | T | C | N | Ș | E | U | G | R | N |
| B | I | S | L | O | R | H | I | D | E | E |
| A | T | R | A | N | D | A | F | I | R | E |

SOLUȚIE: ORIZONTAL: ZAMBILĂ, MARGARETĂ, LĂCRIMIOARĂ, ORHIDEE, TRÂNDĂFIR
VERTICAL: GAROAFĂ, IRIS, DALIE, NARCISĂ



GHICITOARE

Ghicește cuvântul final din următoarele două cuvinte compuse:

- ☆ Căinele când se bucură dă din...
- ☆ Cine joacă pe masă când pisica nu-i acasă?

SOLUȚIE: CODA-ȘORICELULUI



Și plantele pot reacționa. De exemplu, când este atacat de omizi, porumbul nu cedează așa ușor. În astfel de momente planta știe cum să trimită un mesaj viespilor, care sosesc și alungă omizile.



ȘTIAȚI CĂ...

„A FREDONA” ÎNSEAMNĂ A ÎNGÂNA, A CÂNTA O MELODIE PE CARE ȚI-O ADUCI AMINTE.

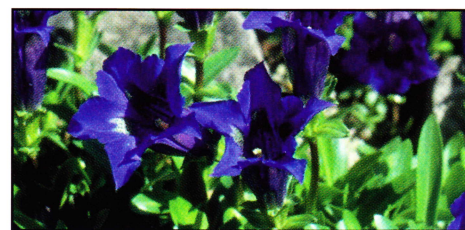
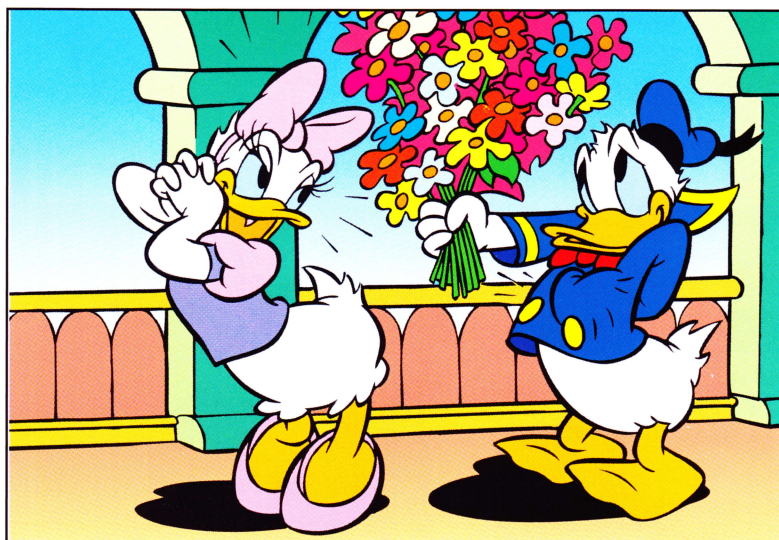


De ce unele flori trebuie protejate?

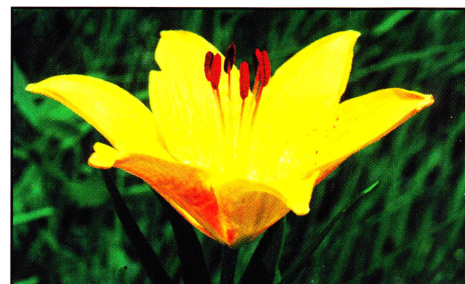
✎ Florile rare trebuie îngrijite pentru a nu dispărea. Pe planetă oamenii sunt din ce în ce mai mulți. În fiecare an, ei au nevoie de tot mai multe locuri unde să trăiască, să locuiască, să se plimbe. Oamenii își construiesc astfel case, clădiri mari, autostrăzi... Orașele se extind tot mai mult în detrimentul pădurilor și al câmpurilor de flori.

Unele specii de flori foarte cunoscute și foarte rare sunt protejate în mod special. Dacă mergi la munte, poate vei întâlni o floare mică, foarte frumoasă, cu petale acoperite cu perișori albi catifelați și cu frunze groase; să știi că aceasta este o floare-de-colț. Să n-o rupi! Unele flori care, în aparență, sunt niște flori obișnuite pot avea uneori o valoare inestimabilă. Probabil că ai văzut până acum multe panseluțe, sălbatice sau cultivate.

Cu toate acestea, trebuie să știi că unele specii de panseluțe au dispărut deja de pe planetă pentru că nu au fost protejate.



Gentiană



Lalea sălbatică

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

CAUTĂ CUVÂNTUL NEPOTRIVIT

- ★ Din cele 6 cuvinte de mai jos, doar 5 sunt denumiri de flori.
Găsește cuvântul nepotrivit.

**ZAMBILĂ – GĂLBENELE – PANSELUȚĂ – BRÂNDUȘĂ –
BUBURUZĂ – MARGARETĂ**



SOLUȚIE: „BUBURUZĂ”

- ★ Din cele 4 cuvinte de mai jos, doar 3 reprezintă pericole care pot amenința florile.
Care este celălalt cuvânt nepotrivit?

**POLUARE
CULES
GRINDINĂ
ZGOMOT**

SOLUȚIE: „ZGOMOT”



BUCHETE FRUMOASE ȘI „ECOLOGICE”

Bineînțeles că nu este interzis să faci buchețele de flori sau să oferi flori! Însă trebuie să eviți să culegi flori sălbatice, mai ales dacă nu le știi: poate că sunt rare! Și este absolut inutil să calci în picioare florile de pe câmp sau să smulgi florile ofilite, cum ar fi macii. Specialiștii sunt de părere că, dacă omul nu le va ocroti mai bine, cel puțin 60 000 de specii de plante vor dispărea sau vor fi pe cale de dispariție la mijlocul secolului XXI.



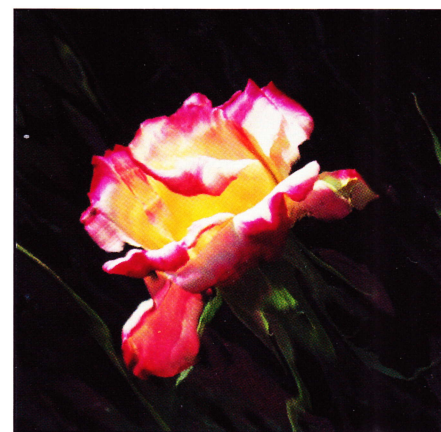
Floare-de-colt

ȘTIAȚI CĂ...

O SPECIE PE CALE DE DISPARIȚIE
ESTE O SPECIE AFLATĂ ÎN PERICOL:
ACEASTA A DEVENIT ATÂT DE RARĂ
ÎNCÂT VA DISPĂREA ÎN CURÂND.

Care este cea mai cunoscută floare din lume?

În urmă cu 35 de milioane de ani, strămoșii noștri preistorici știau de existența trandafirului. Egiptenii cultivau trandafirul pentru frumusețea sa, iar grecii și romanii pentru a extrage din el ulei de trandafir, apă și esență parfumată.



FRUMOASĂ ȘI REZISTENTĂ

În Evul Mediu, se foloseau mii de petale de trandafir cu care se făceau covoare direct pe pământ sau care ajutau la alungarea bolilor. Mai târziu, reginele din Franța devin pasionate de trandafiri, aceste flori devenind astfel și o sursă de inspirație pentru artiști. Există mai mult de 250 de specii diferite și aproape 40 000 de varietăți de trandafiri, cu flori mai mari sau mai mici, colorate și parfumate diferit. Majoritatea au fost obținute prin încrucișarea speciilor, adică prin împerecherea a două varietăți diferite de flori. Sunt, astfel, create flori mai frumoase și mai rezistente.

TRANDAFIRUL



DEZVOLTĂ-ȚI SIMȚUL MIROSULUI

Marilor creatori de trandafiri le place să miroasă floarea și să recunoască, în parfumul său, aromele de pară, piersică, zmeură, lămâie, migdală, vanilie, scortșoară sau iarbă.



ȘTIAȚI CĂ...
TOTALITATEA PETALELOR UNEI FLORI POARTĂ NUMELE DE COROLĂ. ACEASTA POATE FI SIMPLĂ SAU DUBLĂ, ÎN FUNCȚIE DE NUMĂRUL PETALELOR.



ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

**„SĂ TRĂIȚI, SĂ ÎNFLORIȚI,
CA UN FIR DE TRANDAFIR!”**



A) Ce este „limbajul florilor”?

- ★ Flori care vorbesc
- ★ Un mesaj simbolic transmis prin intermediul florilor
- ★ Muzica pe care o ascultă florile



B) Ce se află pe tulpina trandafirului?

- ★ spini
- ★ clești
- ★ alunițe



C) Cum se numește metoda de obținere a unei noi specii de flori?

- ★ încrucișare
- ★ crucificare
- ★ răscruce



SOLUȚIE: A.2, B.1, C.1

Unde crește brândușa?



Brândușa înflorește toamna. Aceasta este, de obicei, o floare sălbatică și crește mai ales pe pajiștile cu umiditate crescută. Floarea în formă de pâlnie poate fi albă, violet sau roz. Nu crește decât 15 cm, atingând dimensiunea unei palme. Frunzele însă ating și 60 cm; acestea apar primăvara și dispar în iunie.



Brândușe violet



FLOARE USCATĂ?

Brândușa de toamnă poate crește și între pereți. Floarea își prinde astfel rădăcinile chiar și într-o crăpătură în zid! Iată de ce brândușa este uneori considerată o „floare uscată” care poate crește fără a avea rădăcina în pământ. După ce a înflorit, o poți scoate cu grijă și o poți planta din nou în grădină.



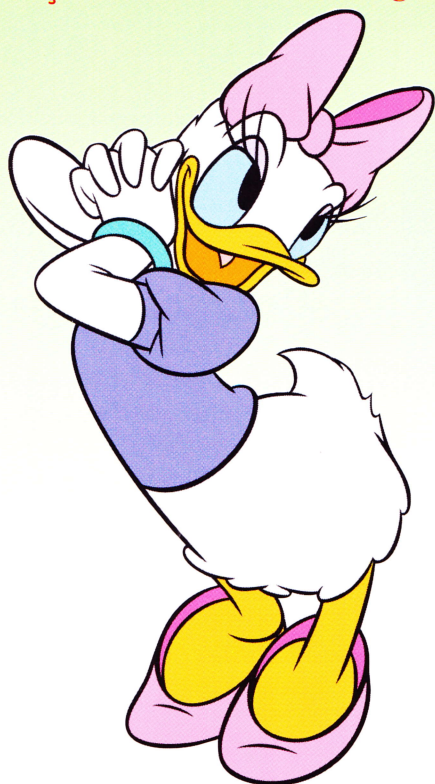
ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

POEZIE

Taie literele din versurile de mai jos
din 2 în 2 (începând cu prima) din versurile
de mai jos și vei afla începutul unei poezii scrise
de Guillaume Apollinaire care
se numește „Brândușele”:

Eġntvjeenqianlamtg et tuorahmnnxap
furfusmeorscutlk csâjmnpe
lvugmdeusbed,

Dbacrs voațerimlqel pdăbsccâsnîdcur-l,
îpntcoeștw szez obtărlăevfeisgc.



SOLUȚIE: ÎNVENINAT E TOAMNA FRUMOSUL CÂMP LUMESC.
DAR VACILE PĂSCÂNDU-L,
ÎNCET SE OTRĂVEȘC....



OTRAVĂ SAU REMEDIU?

Brândușa de toamnă este foarte toxică:
ea conține colchicină, o substanță
otrăvitoare. Sunt suficiente 70 de
grame de frunze, cât cântărește un
corn, pentru a omorî un om! De aceea,
ai mare grijă, pentru că nici vacile nu
se apropie de această floare! Cu toate
acestea, colchicina, administrată în
cantități foarte mici, poate vindeca
durerile de articulație.



Brândușa de toamnă mai este
denumită și „umbra-noptii”.




ȘTIAȚI CĂ...

ARTICULAȚIILE SUNT LEGĂTURILE
MOBILE ÎNTRE DOUĂ SAU MAI
MULTE OASE, PRECUM ARTICULAȚIA
GENUNCHIULUI.



Care sunt florile de munte?

 Iarna, la munte, mii de floricele, mușchi și licheni se străduiesc să supraviețuiască sub zăpadă. Când zăpada se topește primăvara, vegetația renaște. Numeroase plante și flori multicolore ies atunci la suprafață.



Floare-de-colt



Lalea sălbatică



OCROTIRE NATURALĂ

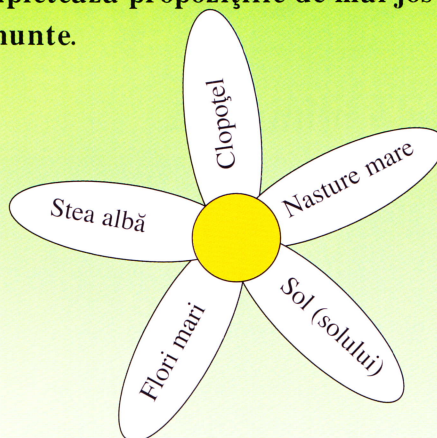
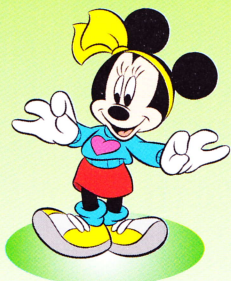
Florile de munte sunt foarte viu colorate, iar aceste culori le protejează, reflectând sau reținând razele soarelui. Florile sunt adesea foarte parfumate și se străduiesc atât de mult să înflorească, an după an, încât ar fi păcat să le culegem. Gențiana își dezvăluie florile albastre în formă de pălnie. Piciorul-cocoșului are flori care seamănă cu niște nasturi mari, galbeni. Iar iarba-neagră, cu flori roz sau albe, își întinde tulpina deasupra solului. Rododendronul este un arbust cu flori mari, grupate, roz sau roșii, și cu frunze lucioase.



ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

GĂSEȘTE CUVÂNTUL NEPOTRIVIT

Smulge petalele acestei flori și completează propozițiile de mai jos care descriu câteva minunate flori de munte.



- 1 ☆ Gențiana își dezvăluie florile albastre în formă de
- 2 ☆ Piciorul-cocoșului seamănă cu un galben.
- 3 ☆ Iarba neagră, cu flori roz sau albe, se întinde deasupra
- 4 ☆ Rododendronul este un arbust cu grupate, roz sau roșii, și cu frunze lucioase.
- 5 ☆ Floarea-de-colt seamănă cu o minunată catifelată.

SOLUȚIE: 1. CLOPOTEL 2. NASTURE MARE 3. SOLULUI 4. FLORI MARI 5. STEA ALBĂ



Gențianele sunt, în primul rând, o specie sălbatică, dar există și specii cultivate pentru florile lor în formă de trompetă care au, de cele mai multe ori, o culoare albastră unică. În Europa există aproximativ treizeci de specii de astfel de flori. Gențianele au și proprietăți terapeutice, fiind folosite la stimularea poftei de mâncare sau ca tonic digestiv, precum și în cosmetică.



Gențiană



Brândușă albă



ȘTIAȚI CĂ...

O PLANTĂ ERBACEE ESTE O PLANTĂ CU TULPINA SUBȚIRE ȘI VERDE, CARE SE OFILEȘTE TOAMNA.



Unde crește floarea-de-colț?

☞ **F**loarea-de-colț este o minunată floare de culoare albă, puțin diferită față de celelalte flori! Aceasta crește la înălțimi mari, în regiunile alpine. Ca să reziste la frig și la vânt, petalele sunt acoperite cu niște perișori. Sunt ca o blană călduroasă care o împiedică să se ofilească.



Pe crestele munților pot fi întâlnite multe flori frumoase. Dar, ca să poți admira o floare-de-colț, trebuie să urci mult mai sus.



FLOAREA ALPINIȘTILOR

Floarea de colț are o înălțime de 3 până la 45 de cm, în funcție de condițiile în care se dezvoltă. Ea crește cel mai adesea pe promontorii, în locuri accesibile doar alpieniștilor. Cu puțin noroc însă, poți să admiri o astfel de floare și pe pajiștile montane.

Floare-de-colț, o floare ca o steluță albă





PENTRU FLOAREA-DE-COLȚ, LA CE ETAJ?

Specialiștii clasifică pe etaje diferitele regiuni montane. Până la 900 de metri se află primul etaj, premontan. Urmează apoi etajul montan. Floarea-de-colț crește la etajul superior, cel alpin, de la 2 200 la 3 000 de metri. Deasupra se află ultimul etaj, regatul zăpezilor persistente.



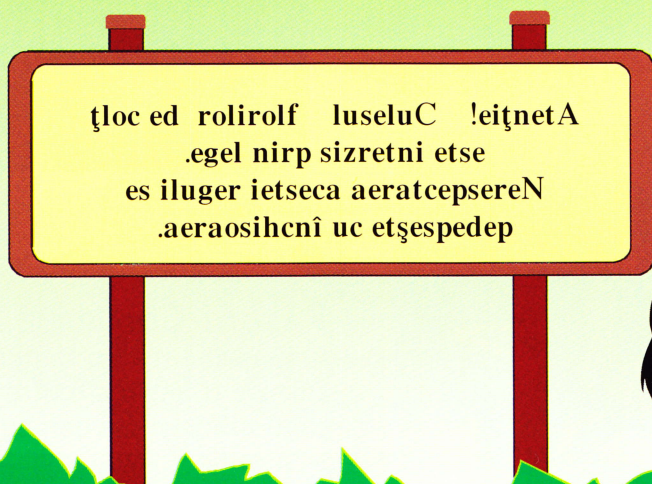
ȘTIAȚI CĂ...
PROMONTORIILE SUNT FĂȘII
DE PĂMÂNT CARE ÎNAINTEAZĂ
DEASUPRA MĂRII SAU A MUNTILOR.



ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

CA UN FIR DE TRANDAFIR...!

În Elveția nu e de glumă cu protejarea speciilor amenințate. Mighty Pete ar afla și el asta dacă ar putea citi ce scrie pe panoul de mai jos. Este suficient să citești de la dreapta la stânga!

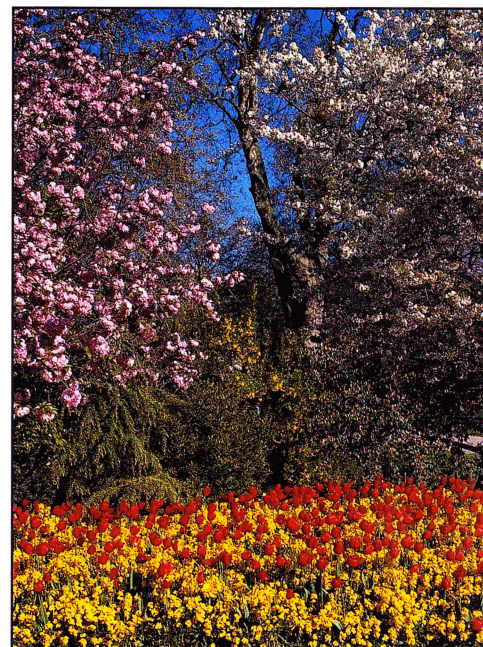


SOLUȚIE: ATENȚIE! CULESUL FLORILOR-DE-COLȚ ESTE INTERZIS PRIN LEGE.
NERESPECTAREA ACESTEI REGULI SE PEDEPESȚE CU ÎNCHISOAREA.



Ce flori cresc primăvara?

■ **P**rimăvara, prin păduri și pe câmpii, poți admira milioane de flori viu colorate. Unele sunt violet cu frunze micuțe, altele galben spre portocaliu, așa cum este ciuboțica-cucului. Altele galbene, roșii sau violet, cum sunt unele panseluțe. Și să nu uităm de „năsturelul galben”, cum este denumit piciorul-cocoșului.



PĂȘUNI COLORATE

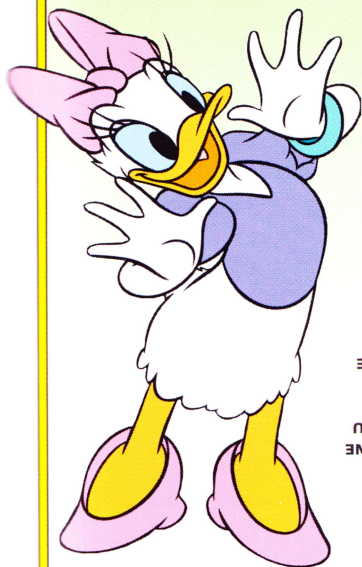
Prin aprilie-mai, pășunile prind culoare și devin albastre și albe, când înfloresc brebenelul și margareta. În luna mai, vine rândul lăcrimioarelor, cu frunzele lor alungite și flori ca niște clopoței mici, de culoare albă sau roz. Prin grădini încep să apară flori cu bulbi, precum narcisele, zambilele sau lalelele, care pot fi divers colorate, mai puțin albastre.



ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

ADEVĂRAT SAU FALS?

- ★ Margareta nu este mai înaltă ca un copil de 5 ani.
- ★ Există flori acoperite cu perișori.
- ★ Narcisa nu se înțelege cu laleaua.

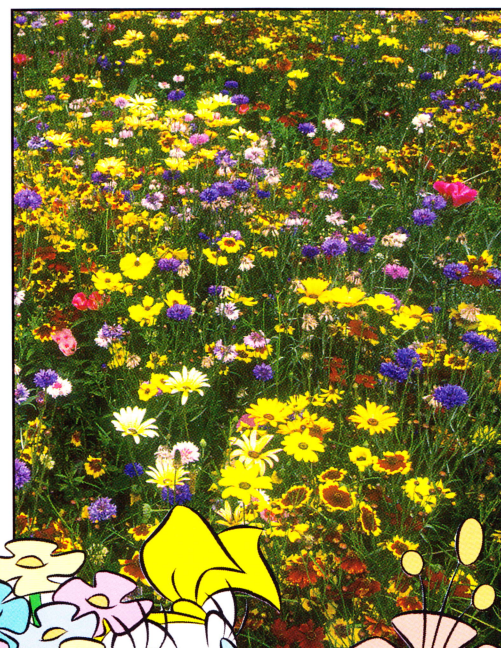


SOLUȚIE: 1. FALS, MARGARETA POATE ATINGE ȘI UN METRU ÎNĂLȚIME.
2. ADEVĂRAT, EXISTĂ O FLOARE, TALPA-URSUȚII, CU O INFLORESCENȚĂ MARE, ALBĂ, CARE CREȘTE ÎN TOATE ZONELE PLINE DE VEGETAȚIE ȘI ARE TULPINA ACOPERITĂ CU PERIȘORI TĚPOȘI. NU ESTE PREA PLĂCUT SĂ O CULEGI!
3. ADEVĂRAT, DACĂ AȘEZI ÎN ACEEAȘI VAZĂ NARCISE ȘI LALELE, LALELELE SE VOR OPILI. ASTA DIN CAUZA UNEI SUBSTANȚE TOXICE AFLATE ÎN TULPINA NARCISELOR.



ANOTIMPUL FLORILOR


Unele flori perene cresc tot anul. Majoritatea însă au anotimpul „lor”: unele înfloresc primăvara (lalelele), altele vara (daliile) sau toamna (crizantemele), altele chiar iarna (crăciunița).



ȘTIAȚI CĂ...

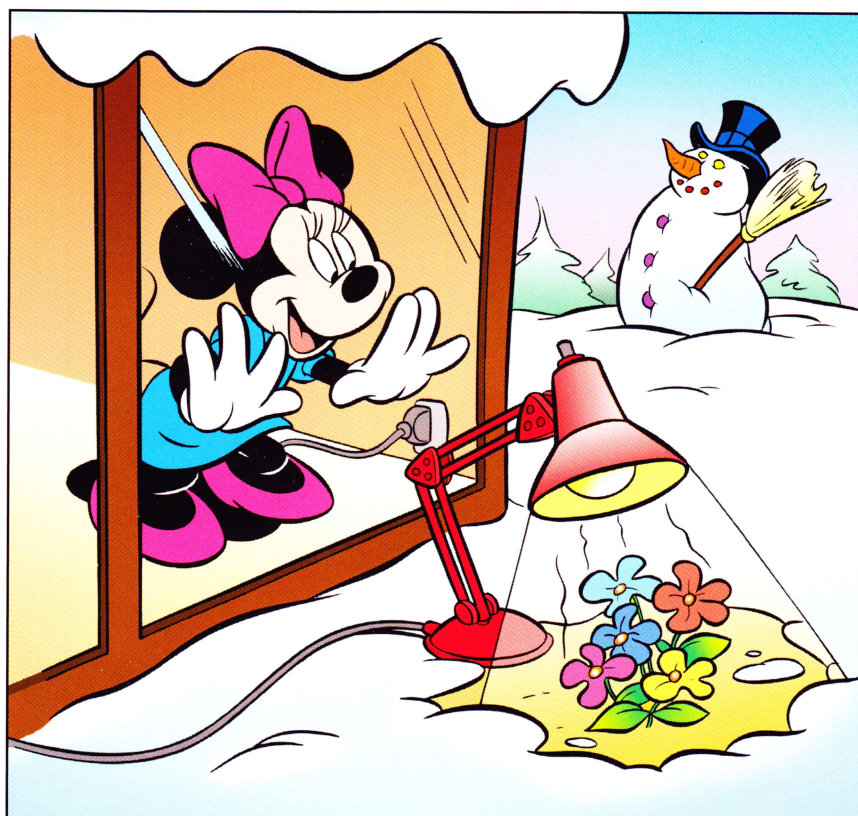
BULBUL REPREZINTĂ TULPINA SUBTERANĂ BOMBATĂ A FLORII, PRIN CARE PLANTA SE HRĂNEȘTE.

Ce este ciuboțica-cucului?

 Ciuboțica-cucului este una dintre primele flori ale primăverii, care înflorește prin grădini în lunile aprilie și mai. Există mai mult de 500 de specii sălbatice de ciuboțica-cucului. Unele sunt timpurii și înfloresc începând cu luna martie; altele sunt târzii și nu înfloresc decât când vine vara. Florile sale răspândesc o mireasmă plăcută. Ciuboțica-cucului are și o valoare curativă, ajutând la combaterea mai multor boli.



Ciuboțica-cucului crește atât pe câmpii, cât și în grădini.



SINGURE SAU GRUPATE

Majoritatea florilor sunt mici: tulpina are mai puțin de 20 de cm înălțime. La baza tulpinii frunzele sunt dispuse în formă de cerc. În vârful tulpinii se deschide o singură floare sau un mănunchi de mai multe flori. Straturile sau solul acoperit cu pietriș unde sunt cultivate aceste flori prind astfel culoare și devin albastre, galbene, roz, roșii...



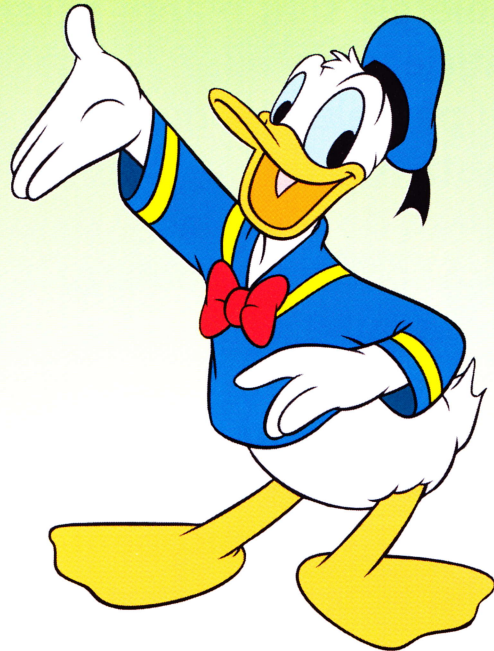
ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

CHESTIONAR

Ciuboțica-cucului simbolizează primăvara (denumirea sa în latină, *primula veris*, însemnând „prima vară”). Iată alte flori sălbatice sau cultivate în grădină.

Cu ce anotimp le asociezi?

- ★ 1 Lăcrimă
- ★ 2 Ghiocel
- ★ 3 Crizantemă
- ★ 4 Gladiolă
- ★ 5 Brândușă
- ★ 6 Mimosă
- ★ 7 Liliac
- ★ 8 Albăstrea

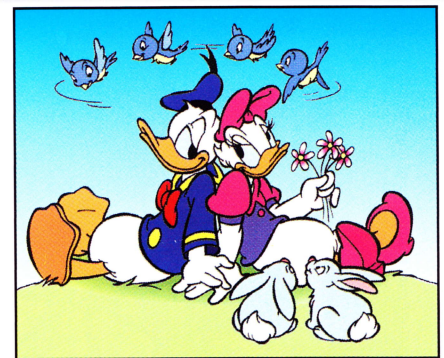


SOLUȚIE: 1 ȘI 7 CU PRIMĂVARA, 4 ȘI 8 CU VARĂ, 3 ȘI 5 CU TOAMNĂ, 2 ȘI 6 CU IARNĂ



LA UMBRĂ ȘI LA FRIG

Speciile sălbatice de ciuboțica-cucului cresc pe pajiști, în păduri, pe marginea drumurilor. În general, acestor flori le plac umbra și solurile umede. Unele specii cresc la munte și le place să se dezvolte în condiții mai dure. Mai mult decât atât, unele suportă chiar frigul din Scandinavia și din Groenlanda.




ȘTIAȚI CĂ...

O PLANTĂ TIMPURIE ÎNFLOREȘTE MAI DEVREME DECÂT CELELALTE FLORI. DACĂ ESTE TÂRZIE, ÎNSEAMNĂ CĂ ÎNFLOREȘTE MAI TÂRZIU.



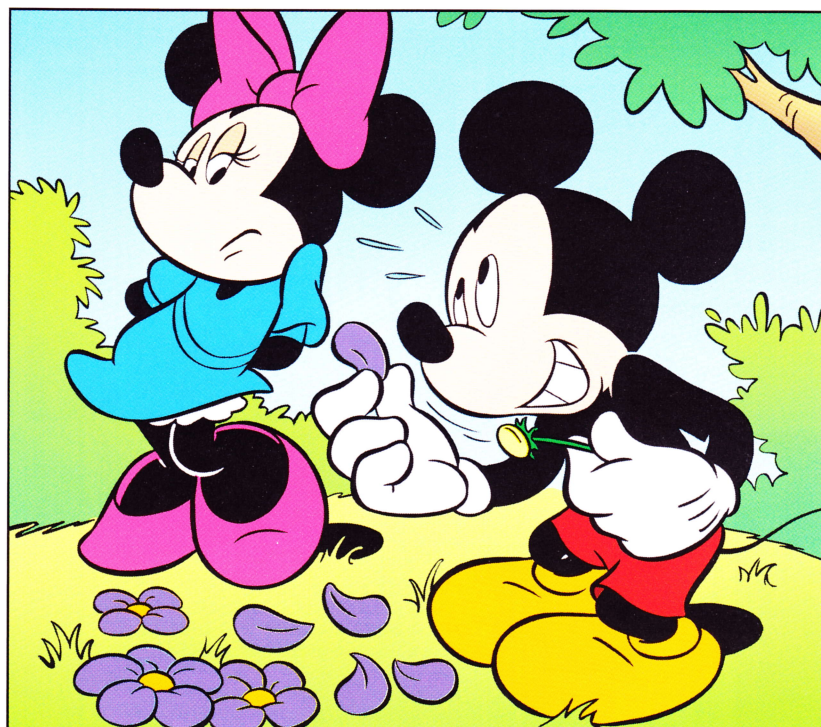
Este oare violeta mereu violetă?

 **V**ioletele sunt plante perene care cresc în sălbăcie prin păduri. Acestea seamănă puțin cu panseluțele, numai că sunt mai mici. Există mai multe specii, cu o înălțime care variază de la 10 la 20 de cm. Cea mai cunoscută specie are culoarea... violetă, dar mai pot fi și albe, galbene, albastre, roșii, roz sau purpurii. Sunt niște flori foarte apreciate de grădinari; pentru a le înfrumuseța grădinile, ei decorează cu violete terenurile în pantă sau pe cele acoperite cu pietriș (povârnișurile).



Semințe de violetă.
Lalelele simbolizează dragostea.

Violete africane



CELE PATRU ANOTIMPURI

Există o varietate de violetă foarte parfumată: violeta celor patru anotimpuri. Aceasta înflorește primăvara, uneori vara, în locuri răcoroase, și din septembrie până la sfârșitul iernii, dacă este protejată împotriva frigului.





PARFUM DE VIOLETĂ

Unele soiuri de violete parfumate sunt folosite în grădinile special concepute pentru nevăzători. Parfumul îmbătător al florilor îi ajută pe aceștia să se plimbe de-a lungul aleilor. Acest parfum puternic poate atrage însă și fluturii. Foarte apreciate în industria de parfumuri, violetele sunt folosite la fabricarea apei de colonie sau a apei de toaletă.

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

ATENȚIE LA CUVÂNTUL NEPOTRIVIT!

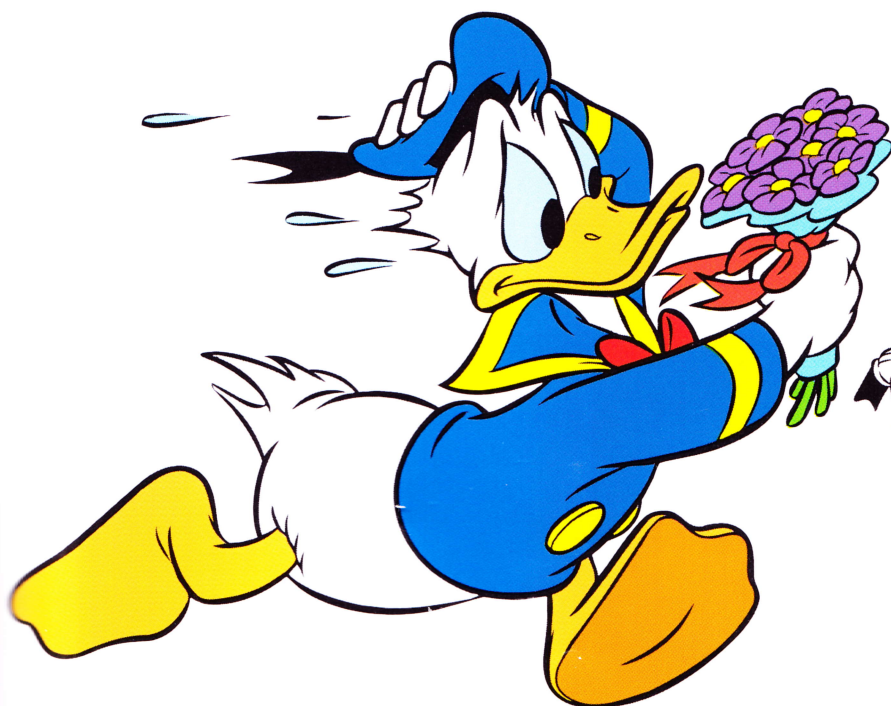
În listele de flori de mai jos s-a strecurat un cuvânt nepotrivit.

Găsește-l!

- ★ Violeta, camelia, margareta, bujorul
- ★ Garoafa, albăstreaua, violeta, liliacul




SOLUȚIE: 1. CUVÂNTUL ESTE „BUJOR”, DEOARECE ESTE SINGURUL CARE NU ESTE ȘI UN PRENUME.
2. CUVÂNTUL ESTE „GAROAFĂ”, DEOARECE ESTE SINGURUL DENUMIRE CARE NU IMPLICĂ ȘI O REFERINȚĂ LA CULOARE.

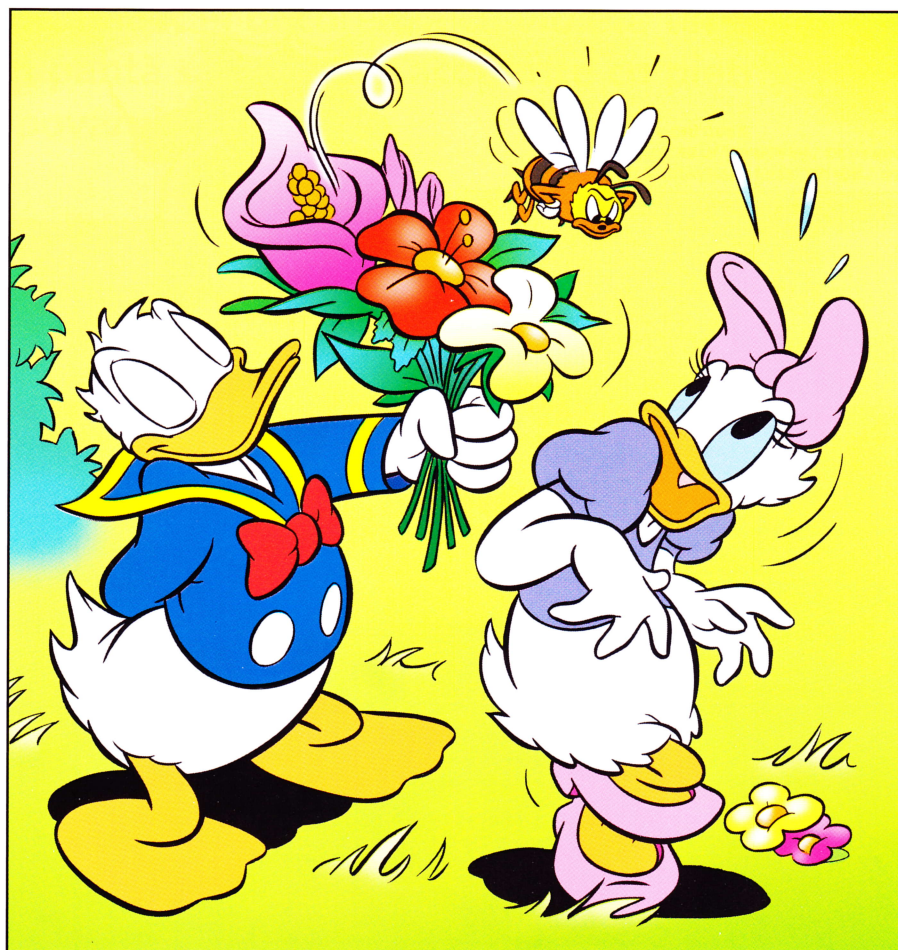


ȘTIAȚI CĂ...

UN POVĂRNIȘ POATE FI UN TEREN SPECIAL AMENAJAT, CU BORDURI ÎNTRE CARE SE GĂSEȘTE PIETRIȘ UNDE SE POT PLANTA FLORI.
UN TEREN ACOPERIT CU PIETRIȘ POATE FI UN TEREN SPECIAL AMENAJAT, CU PIETRE, PRINTRE CARE SUNT PLANTATE FLORI ORNAMENTALE

Ce sunt florile de câmp?

 Florile de câmp cresc în sălbăticie. Le poți găsi pe câmpuri, pe pajiști, la marginea pădurilor sau chiar pe marginea drumurilor. Primăvara apar zeci de specii de flori. Printre cele mai cunoscute se numără macul, albastreaua, părluțele, păpădia, piciorul-cocoșului.



Albastrele la poalele unui copac

Câmp plin de maci și de piciorul-cocoșului



PLANTELE MEDICINALE

Florile de câmp sunt folosite ca medicament, ca infuzii sau loțiuni. Salvia-de-câmp alină durerea de gât. Măghiranul sălbatic și lămâița calmează arsurile. Mușetelul ajută la digestie și este un calmant. Iar ciuboțica-cucului, prima floare a primăverii, vindecă vânătăile.





POTPURIURI ȘI FLORI USCATE

Pentru a putea păstra un buchet de flori tot anul, culege flori de câmp, leagă tulpinile și lasă-le agățate cu tulpina în sus. După ce s-au uscat, așază-le într-o vază. Pentru a realiza un potpuriu (aranjament floral), așază într-un bol mai multe petale și frunze și amestecă-le cu puțină sare grunjoasă. După ce se va usca, acest amestec îți va parfuma camera.

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

CHESTIONAR

Înlocuiește semnele de mai jos în funcție de cod și vei descoperi denumirea a cinci flori sălbatice. Patru dintre aceste denumiri însă pot fi întâlnite și în altă parte. Care sunt acestea?

★ m'rg'r&t@

★ m@rg@r%t'r

★ n'rc%os@

★ c%#b*'%oc' - c#c#l#%

★ br^nd#ș'

Cod:

A = ‘

E = &

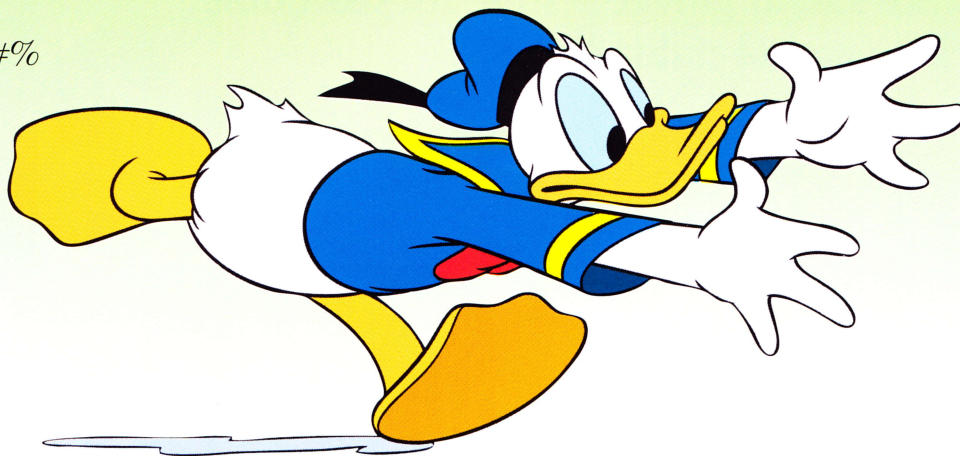
I = %

O = *

U = #

Ă = @

Â = ^



SOLUȚIE: 1. MARGARETĂ 2. MĂRGĂRITAR 3. NARCISĂ 4. CIUBOTIȚA-CUCULUI 5. BRÂNDUȘĂ
„MARGARETA” ȘI „NARCISA” SUNT ȘI PRENUME, „CUCUL” ESTE ȘI O PASĂRE, „MĂRGĂRITAR” (LĂCRIMIOARĂ) MAI ESTE ȘI DENUMIREA PERLEI (BOABA
PREȚIOASĂ SIFIDIE CARE SE FORMEAZĂ ÎN CORPUL UNOR SCOICI).

Flori în Alpi



ȘTIAȚI CĂ...

UN POTPURIU ESTE UN AMESTEC
REALIZAT DIN MAI MULTE PETALE
DE FLORI USCATE, CARE ESTE APOI
COLORAT ȘI PARFUMAT.

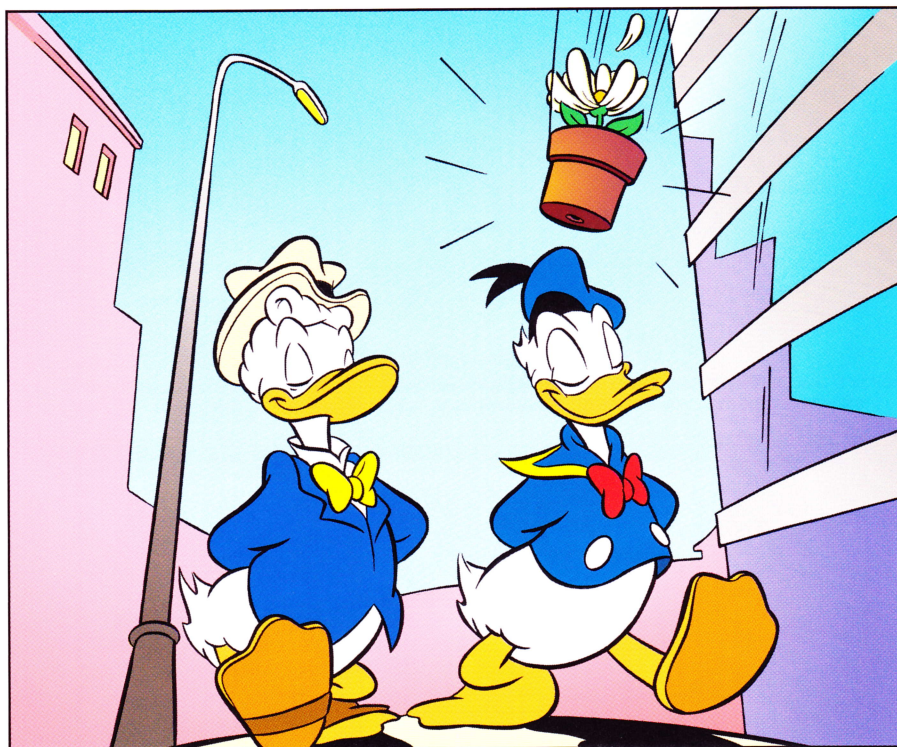


Unde cresc margaretele?

☞ **M**argareta este o floare foarte simplă, care crește adesea la țară. Floarea se află în vârful unei tulpini care poate atinge un metru înălțime și are frunzele crestate. Florile sălbatice au petalele albe și mijlocul galben. Florile care sunt comercializate de cei care lucrează în pepiniere, sub formă de semințe sau în ghivece, sunt adesea duble, adică au corolă dublă.



Margaretele sunt simple sau duble: numărul petalelor variază. Multe buchete de flori au margarete în compoziție.



TUFE DE FLORI SAU RĂZOARE

În grădini, margaretele sunt cultivate în tufe sau pe răzoare. Sunt flori rezistente, foarte căutate de florari. Horticultorii, grădinarii specialiști în flori, le cultivă în număr mare, după care le vând la piață, în florării sau în supermarketuri.

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

CHESTIONAR

Găsește cuvântul nepotrivit!

Margaretă

Mac

Păpădie

Gladiolă

Piciorul-cocoșului

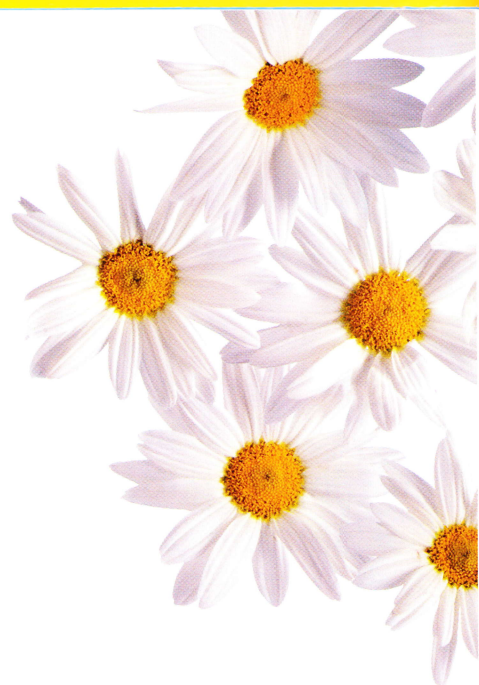
Trandafir



SOLUȚIE: „GLADIOLĂ”, PENTRU CĂ, SPRE DEOSEBIRE DE CELELATE FLORI, EA NU CREȘTE ÎN SĂLBĂTICIE, PE PAJIȘTI SAU CÂMPII.

CULORI NATURALE SAU VOPSEA?

Florarii vând adesea buchete de margarete foarte viu colorate. Pentru a le colora, ei introduc câțva timp margaretele în apă cu cerneală.



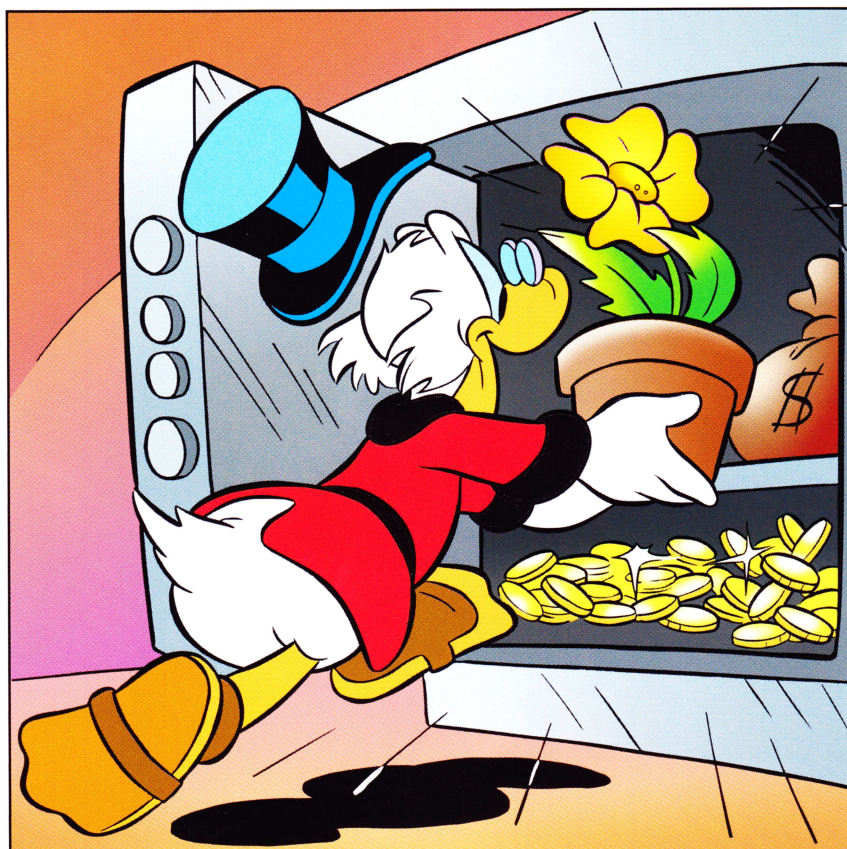
ȘTIAȚI CĂ...
O FRUNZĂ CRESTATĂ
ESTE O FRUNZĂ CU MARGINILE
ÎN FORMĂ DE DINȚISORI.



Ce este piciorul-cocoșului?



Piciorul-cocoșului este o floare cu un pistil galben și stamine delicate. Cele 5 petale rotunde sunt colorate în galben strălucitor. Este o floare sălbatică, are tulpinile subțiri, adesea în formă de buchet, care ating 20-50 de cm înălțime. Aceste flori sălbatice care răsar, de la începutul lunii mai până la sfârșitul lunii august, pe marginea drumurilor și pe câmpii, sunt colorate într-un galben viu.



UN COLORANT NATURAL

Piciorul-cocoșului este o plantă furajeră, adică este folosită pentru hrana animalelor. Un detaliu amuzant: fermierii din Normandia (Franța) susțin că vacile care mănâncă aceste flori dau un lapte din care se fabrică smântână și unt care par să fie colorate natural, într-un galben extrem de apetisant.





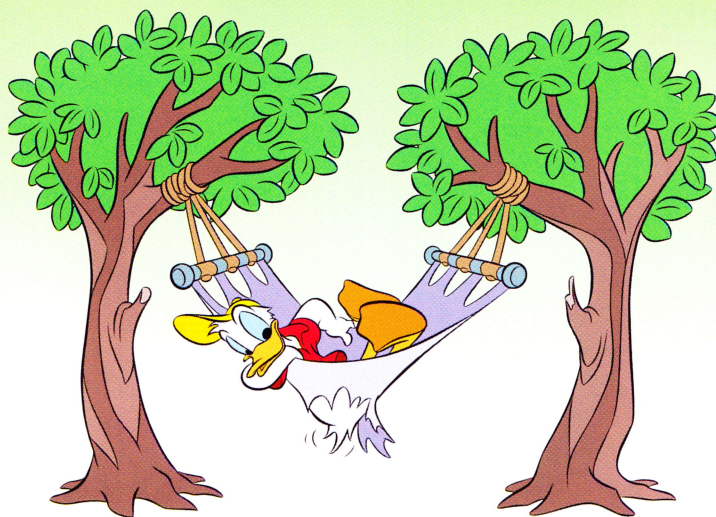
PICIORUL-COCOȘULUI ÎN GRĂDINĂ

Piciorul-cocoșului este o floare care crește pe pajiști și pe câmpii, însă se poate cultiva și în grădină. Pentru a o cultiva, cumpără niște semințe din comerț și seamănă-le primăvara sau toamna. Alege, de preferință, un loc la umbră, apoi udă floarea din când în când. Florile culese se pot păstra în apă timp de câteva zile.

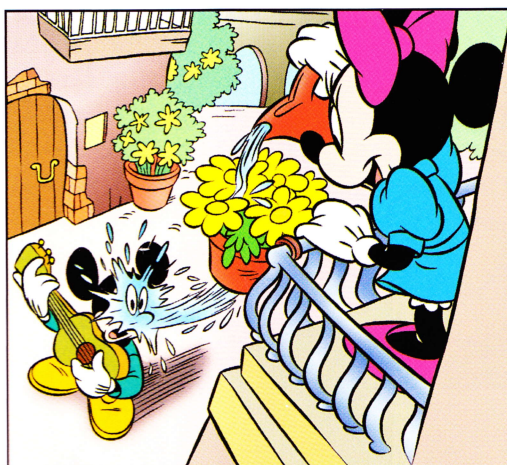
ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

GĂSEȘTE CUVINTELE NEPOTRIVITE!

mac; albăstrea; floare de nu-mă-uita; piciorul-cocoșului; gladiolă; margaretă; bănuțel.



SOLUȚIE: EXISTĂ DOUĂ FLORI CARE NU SE POTRIVESC. E VORBA DESPRE „FLOAREA DE NU-MĂ-UITA”, CARE CREȘTE LA MUNTRE, ÎN TIMP CE CELELalte FLORI (ÎN AFARĂ DE GLADIOLĂ) CRESC PE CÂMPII, ȘI „GLADIOLĂ”, DEOARECE NU SE GĂSEȘTE ÎN STARE NATURALĂ.



ȘTIAȚI CĂ...

STAMINELE SUNT ORGANELE BĂRBĂTEȘTI DE REPRODUCERE A FLORII. PISTILUL ESTE ORGANUL FEMEL. O STAMINĂ ESTE ALCĂTUITĂ DINTR-UN FILAMENT CARE CONȚINE UN MIC SAC CU POLEN.

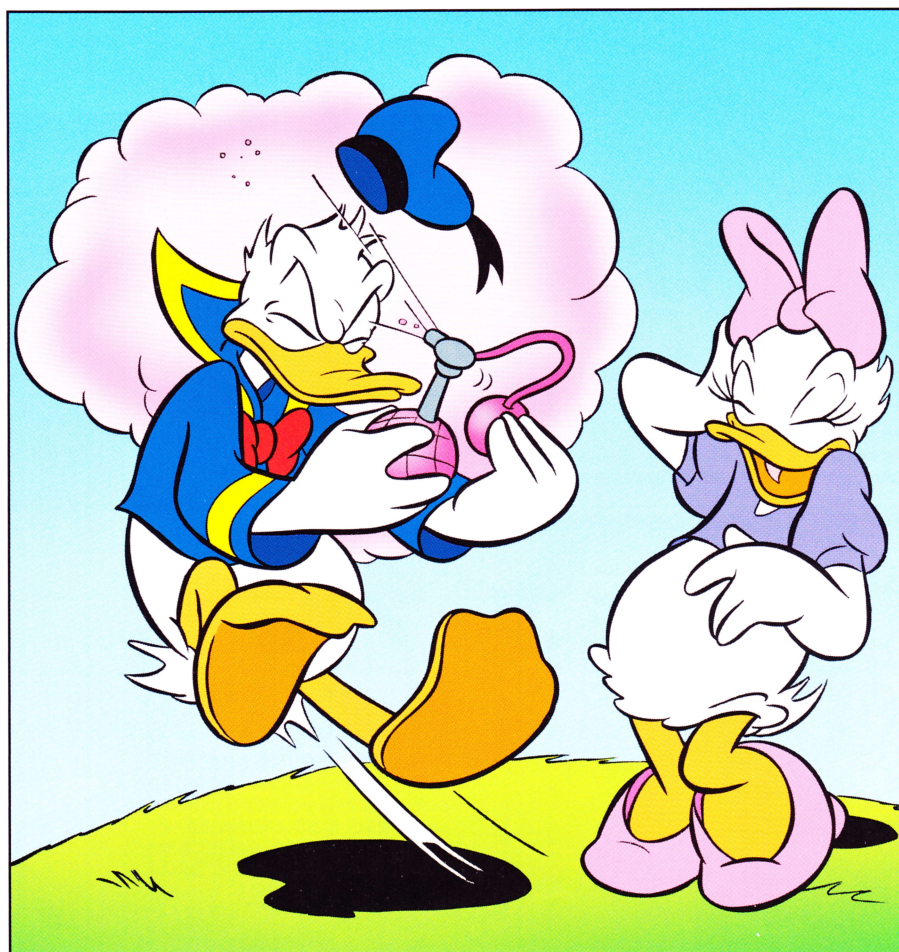


De ce se cultivă levănțica?

➡ **L**evănțica este o plantă perenă, cu frunze și flori mirositoare, care crește în tufe. Aceasta înflorește la doi ani după ce a fost plantată, cu inflorescențe violet. Florile, plăcut mirositoare, atrag albinele. Florile sunt denumite melifere, adică produc nectar și sunt vizitate de albinele care transformă nectarul în miere.



Câmp de levănțică în Provence (Franța): levănțica este foarte cultivată, deoarece este plăcut mirositoare, fiind foarte folosită în industria parfumurilor.



FLOAREA FABRICANȚILOR DE PARFUMURI

Recoltarea florilor are loc vara devreme, prin luna iulie, uneori iunie, când inflorescențele au ajuns în stadiul de dezvoltare deplină. Dacă sunt lăsate prea mult, florile în formă de spiculețe se usucă. O parte este comercializată în mici săculeți de pânză, folosiți la parfumarea dulapurilor și a sertarelor. Restul este cumpărat de producătorii de parfumuri, care vor transforma levănțica în parfum și apă de colonie.



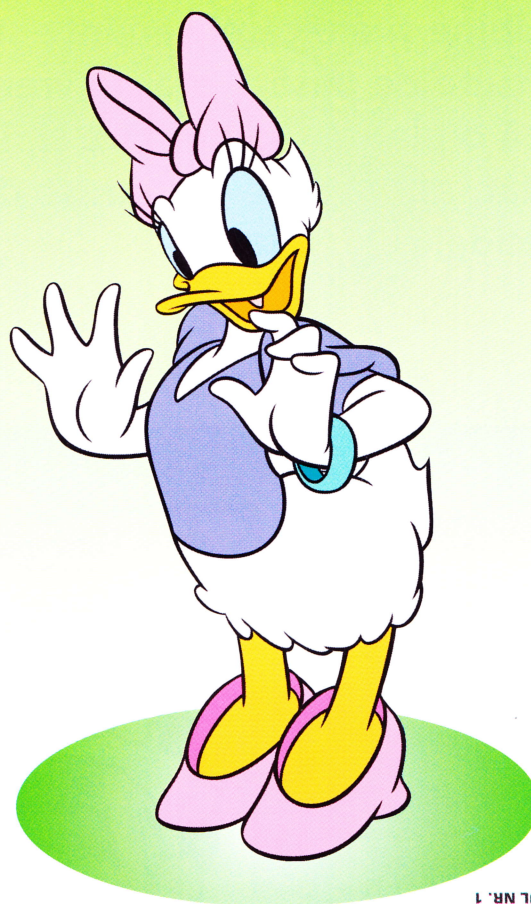
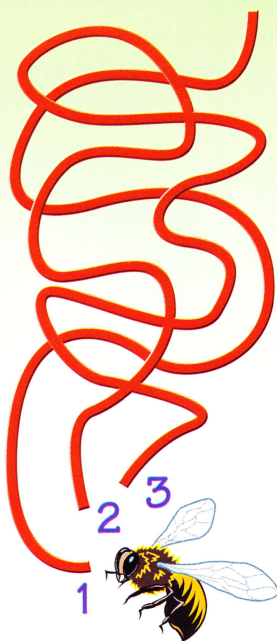
PROPRIETĂȚI CALMANTE ȘI ÎMPOTRIVA STRESULUI

Negustorii de plante medicinale sunt și ei interesați de levănțică. Din această plantă ei extrag o esență care ajută la dezinfectarea rănilor și fabrică medicamente folosite pe post de calmant, ca tratament împotriva insomniilor și împotriva problemelor respiratorii.

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

LABIRINTUL

Va trebui s-o ajuți pe această albinuță flămândă să găsească tufa sa de levănțică preferată.



SOLUȚIE: DRUMUL NR. 1

Tufe de levănțică




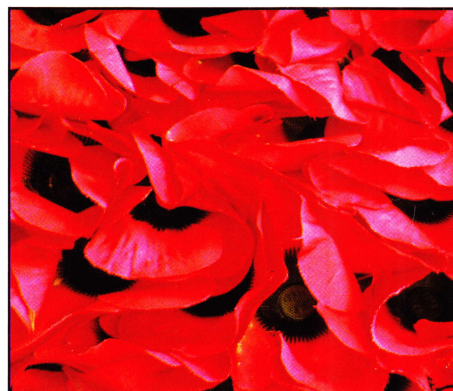
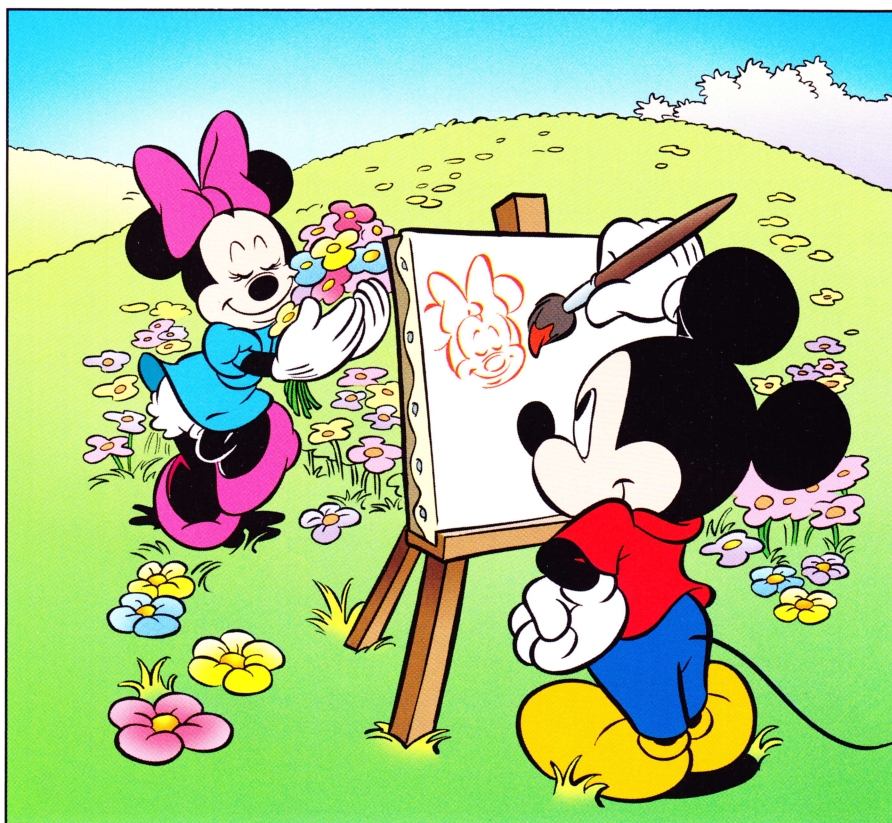
ȘTIAȚI CĂ...

O PLANTĂ PERENĂ REZISTĂ CEL PUȚIN DOI ANI ȘI ÎNFLOREȘTE ÎN FIECARE AN.



Macul este o floare sălbatică?

 **M**acul este o floare care crește singură, fără să fie semănată. Floarea, de un minunat roșu aprins, vizitată de fluturi și albine și ale cărei semințe sunt foarte prețuite de păsări, era pe vremuri considerată o plantă dăunătoare și, la un moment dat, aproape că dispăruse din cauza erbicidelor.



PROPRIETĂȚI LINIȘTITOARE

Macul vine din sudul Europei și iubește mult soarele. Plantă anuală, macul răsare, înflorește în mai, trăiește și moare în fiecare an. Oamenii culeg de la acesta petalele, care conțin o substanță folosită în infuzii și la medicamente. Această substanță ajută la somn, combate tusea și liniștește bătăile prea rapide și prea puternice ale inimii.



ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

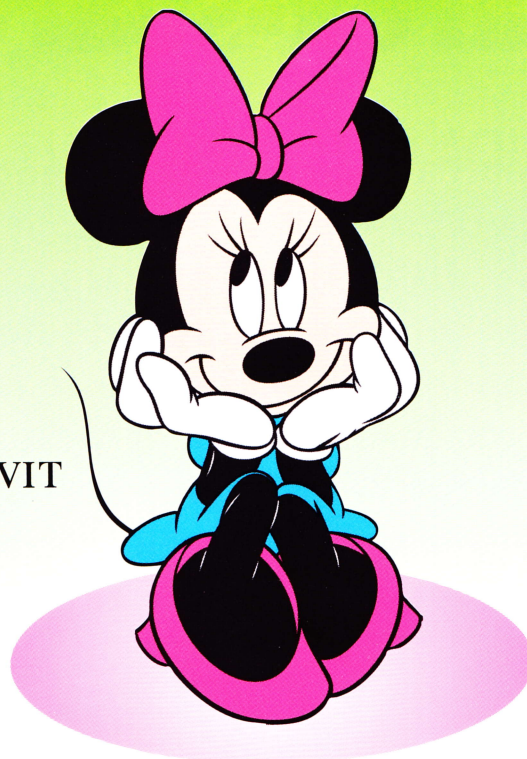
A CÂMPUL CU MACI

Macul este o floare:

- 1 Bianuală
- 2 Nemuritoare
- 3 Anuală

B GĂSEȘTE CUVÂNTUL NEPOTRIVIT

Mac; Clopoțel
Narcisă; Orhidee
Margaretă.



SOLUȚIE: A 1, B CUVÂNTUL NEPOTRIVIT ESTE „ORHIDEE”: ESTE O FLOARE CARE NU CREȘTE PE CÂMP.

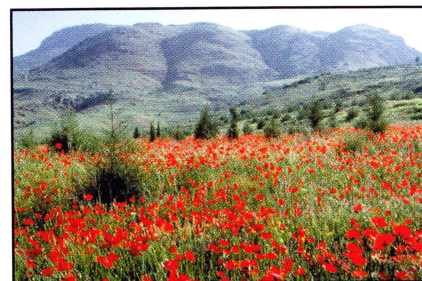


O FAMILIE MARE

Există maci roșii, galbeni, albi, portocalii, roz, violet.
Dintr-o specie de mac de grădină oriental se extrage o
substanță numită morfină care ajută la calmarea durerilor.



Floare de mac




ȘTIAȚI CĂ...

ERBICIDUL ESTE UN PRODUS
CHIMIC FOLOSIT ÎN GRĂDINI ȘI
PE CÂMPURI, CARE DISTRUGE
BURUIENILE DĂUNĂTOARE.



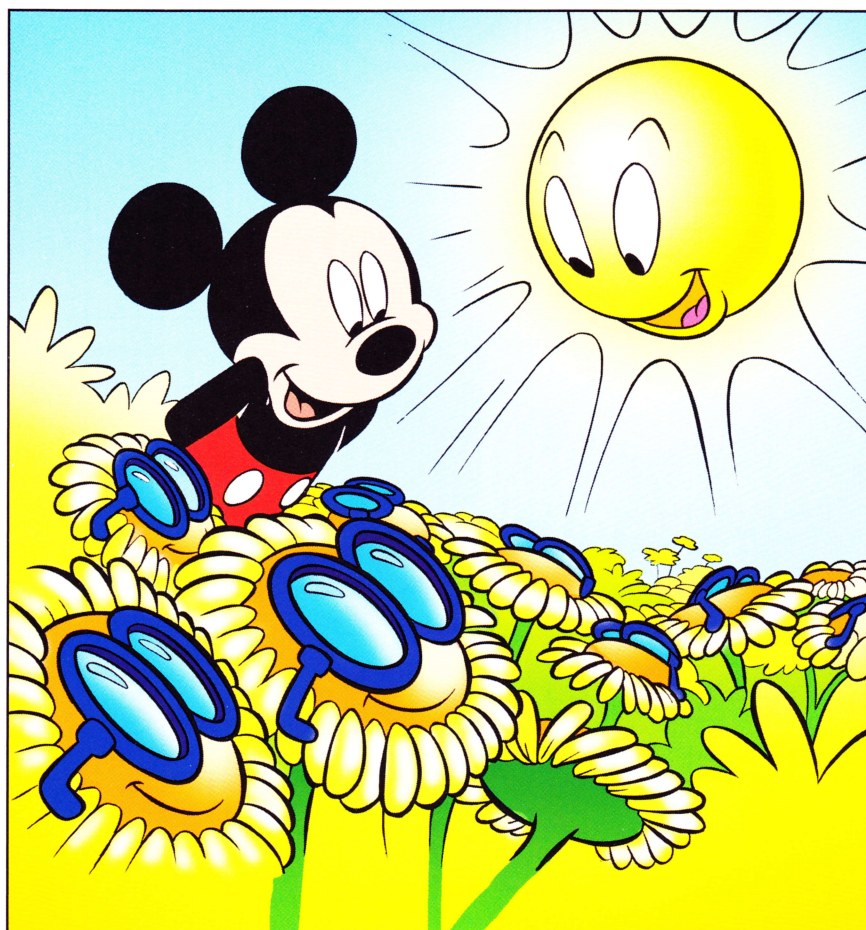
De ce se rotește floarea-soarelui?

 **F**loarea-soarelui este o plantă alcătuită dintr-o tulpină lungă, în vârful căreia se află o floare mare și galbenă, cu partea centrală în formă de sferă, de culoare maro-neagră. Aceste flori adoră soarele, atât de mult încât se rotesc pe tot parcursul zilei în funcție de poziția sa. De aici le vine și numele!



Semințe de floarea-soarelui

Floarea-soarelui are flori foarte mari.



SEMINȚE ULEIOASE

Din semințele de floarea-soarelui se extrage uleiul de floarea-soarelui. Semințele sunt decojite, zdrobite și presate. Prin acest procedeu se extrage uleiul. Uleiul este apoi rafinat și distilat, după care este turnat în sticle. Din aceste semințe se mai poate fabrica și margarină, un fel de unt vegetal.





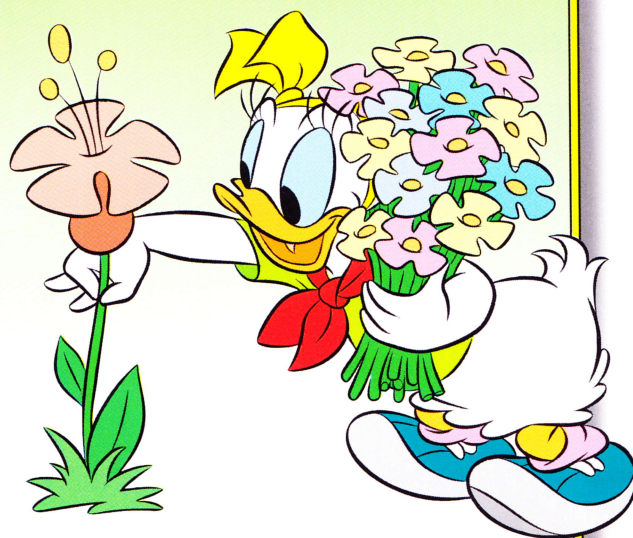
MICUL SOARE DIN GRĂDINĂ

Mai există și alte soiuri de floarea-soarelui. Floarea poate fi roșie, portocalie, galben-deschis sau neagră! Unele soiuri pot avea mai multe flori pe aceeași tulpină. Altele pot avea o mulțime de boboci. Grădinarii cunosc foarte bine această familie, ale cărei flori de dimensiuni mari formează adevărate lanuri imense, pline de grație.

ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

S-A PIERDUT

Albina de mai jos vrea să viziteze o floarea-soarelui.
Ajut-o să găsească drumul potrivit.



SOLUȚIE: DRUMUL NR. 4



În România, în regiunea de sud-est, există numeroase lanuri de floarea-soarelui.



ȘTIAȚI CĂ...

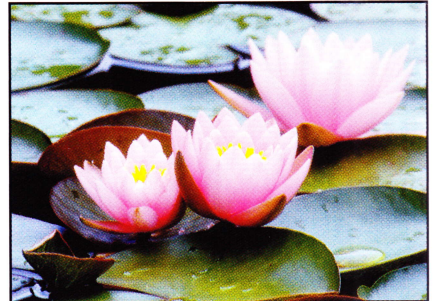
ULEIUL DISTILAT ESTE ULEIUL OBTINUT PRIN DISTILARE, ADICĂ TRECUT PRIN FILTRE, PENTRU A DEVENI MAI CURAT ȘI MAI LIMPEDE.



De ce cresc nuferii în apă?



Nuferii au frunze mari în formă de inimă și niște flori minunate, albe sau galbene care ating, în funcție de specie, diferite dimensiuni (între 1 și 15 cm). Nuferii cresc în ape dulci, precum mlaștinile sau heleșteele. Frunzele și florile plutesc la suprafață, fixate în adâncul mlăștinos prin niște codițe lungi care poartă numele de pedunculi.



Denumirea în latină a familiei de nuferi albi vine de la numele dat nimfelor, care erau niște divinități de pe vremea grecilor.



DIURNE SAU NOCTURNE?

Majoritatea nuferilor au flori diurne care stau deschise de la șapte dimineața până pe la patru după-amiaza. Alte varietăți exotice din țări mai îndepărtate au flori nocturne. Ca să le admiri, va trebui să te trezești noaptea!



ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

UN TALMEȘ-BALMEȘ

Pune literele în ordine și află ce se ascunde sub nufării de pe heleșteu.

- ★ cosbaăr vdeer ed lca
- ★ cmoorloim
- ★ abrsocă risoaăâ năbru

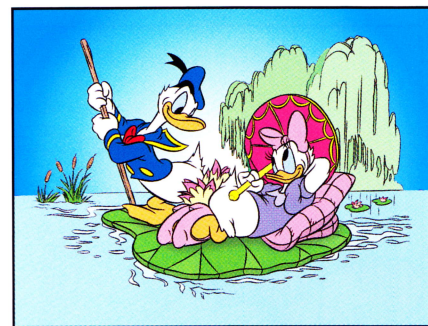


SOLUȚIE: 1. BROASCĂ VERDE DE LAC 2. MORMOLOCI 3. BROASCĂ RĂIOASĂ BRUNĂ



CEI MAI FRUMOȘI

Nufărul alb este cel mai frumos dintre toți nufării. Cu petalele lor albe și impunătoare, nufării dau lacurilor un aer feeric. Fascinat de acest spectacol magic, Monet, celebrul pictor impresionist, a ales să picteze nuferi până la sfârșitul vieții sale. Cu mult timp înainte, pe vremea faraonilor, nufărul alb, care era denumit pe atunci Lotus, era o plantă sacră.

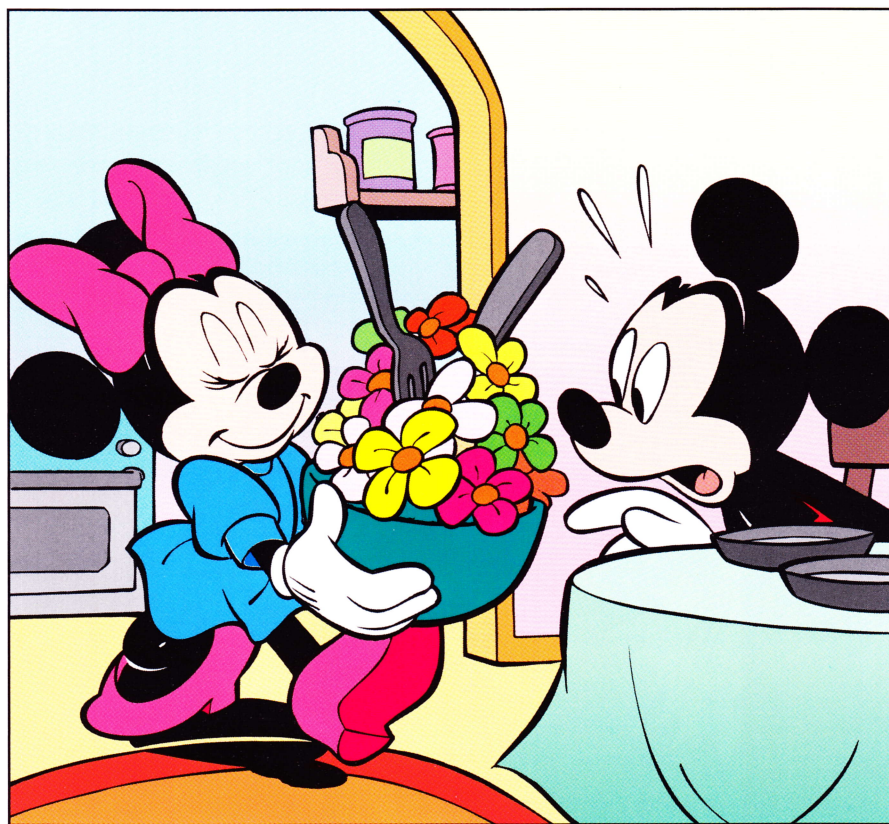


ȘTIAȚI CĂ...
„PEDUNCUL” ESTE
DENUMIREA SAVANTĂ A
TULPINII PE CARE CREȘTE
FLOAREA SAU A CODITEI
UNUI FRUCT.



Putem să mâncăm flori?

✎ Florile sunt, de obicei, un element de decor. Din ele se pot face buchete cu un parfum plăcut, care înveselesc casa. Știai însă că unele flori sunt comestibile? Florile de trifoi și păpădia se pot folosi la salate. Florile de muștar se pregătesc la fel ca și broccoli (un soi de conopidă italienească). Florile de hamei (o plantă agățătoare) sunt consumate ca legume verzi. Se mai pot consuma și mugurii și petalele de la condurul-doamnei, de la ciuboțica-cucului și de la păducel. Acestea fac minuni în salate!



DULCEAȚĂ DE TRANDAFIR!

Acum mult timp, românii foloseau petale de trandafir la multe feluri de mâncare. Astăzi, din trandafir și din violetă se fabrică numeroase produse: bomboane, drajeuri, jeleuri, dulceață, acadele.



ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

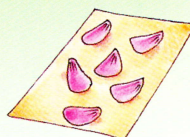
CUVÂNTUL COMPUS

Din definițiile de mai jos, vei afla în final cuvântul compus care denumește o floare. Aceasta poate fi consumată în salate și mai poartă numele de „creson de India”.

1 Pantof de damă cu toc înalt, împodobit cu broderii.



2 Formulă politicoasă cu care ne adresăm unei femei măritate.

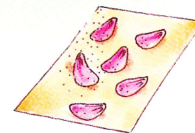
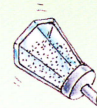


ORNEAZĂ-ȚI SINGUR PRĂJITURA

Amestecă albușul de la un ou cu o jumătate de lingură de apă. Înmoaie fiecare petală în albuș apoi în zahăr.



Așază separat petalele pe o foaie de hârtie și pune-le la cuptor la foc foarte mic (sub supravegherea unui adult). După o oră presară petalele cu zahăr și pune-le din nou la cuptor (la focul cel mai mic) și lasă-le până când încep să se cristalizeze. Poftă bună, căci și unele petale se pot mânca!



SOLUȚIE: 1. CONDUR 2. DOAMNĂ SOLUȚIE FINALĂ: CONDURUL-DOAMNEI

FLORI BUNE DE BĂUT

Florile se mai pot și bea, pregătite în infuzie. Ce preferi? O infuzie de tei, mentă sau mușetel? Încearcă, pentru că aceste flori au proprietăți magice. Au efect calmant și pot vindeca totul (aproape totul).



Violetă (sirop sau bomboane)



Condurul-doamnei (salată sau infuzie)




Păpădie (salată sau infuzie)

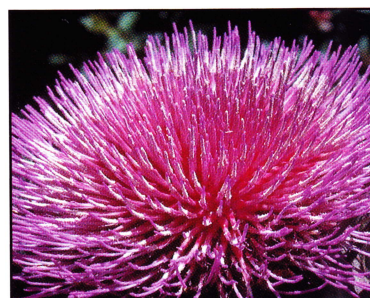


Atenție! Florile sunt precum ciupercile. Unele sunt comestibile, iar altele otrăvitoare! Nu te încrede în aparențe!

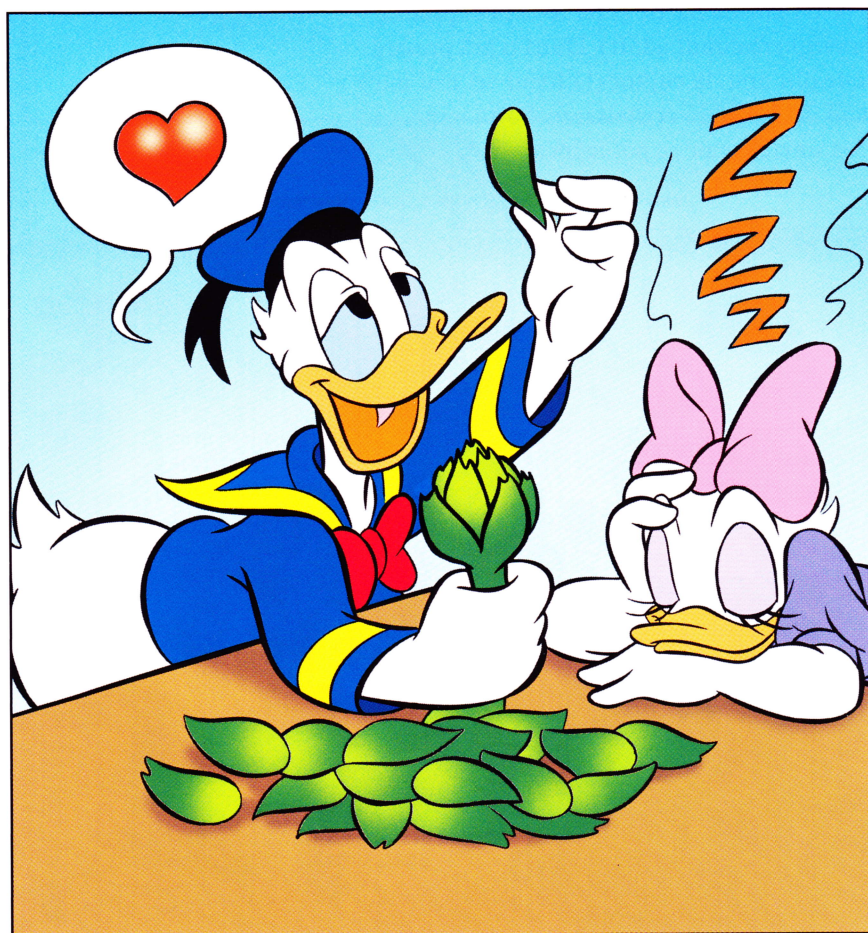
ȘTIAȚI CĂ...
COMESTIBIL ÎNSEAMNĂ CEVA CARE
ESTE BUN DE MÂNCAT.

Este anghinarea o legumă-floare?

 **A**nghinarea se cultivă pentru florile sale. Mai exact, ce este comestibil la această plantă sunt mugurii florilor, înainte ca aceștia să înflorească. Acești muguri mari sunt înveliți la bază cu solzi cărnoși comestibili care, alături de muguri, se pot consuma cruzi sau fierți.



Floare de anghinare



MUGURI

Anghinarea se plantează în lunile septembrie sau martie. Mugurii se culeg începând cu luna februarie sau în toamna următoare. Dacă mugurii nu se culeg, aceștia înfloresc. Solzii se desfac pentru a face loc viitoarei inflorescențe roșii-violacee, de dimensiuni mari, alcătuită din mai multe flori minuscule.



ANGHINAREA



O FLOARE DELOC FRAGILĂ

Anghinarea are aproximativ un metru înălțime și un metru lățime. Frunzele sale pornesc de jos, formând tufe mari și înalte. Pe fiecare plantă pot crește 4 sau 5 muguri. Anghinarea este o plantă perenă foarte rezistentă: poate rezista și 4 ani, chiar și în zone cu climă aspră.

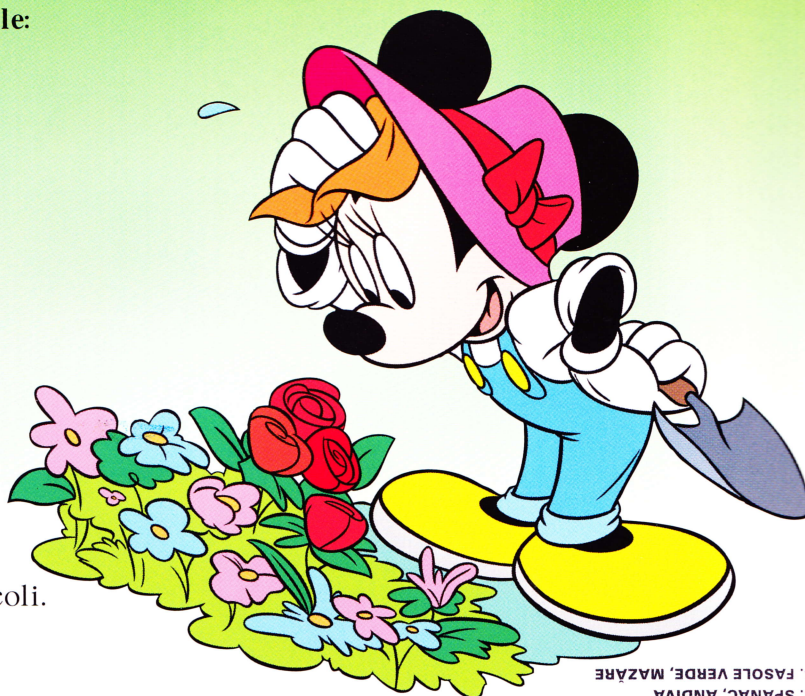
ESTE RÂNDUL TĂU ACUM!

SALATĂ DE LEGUME

Găsește, dintre cele opt legume de mai jos, cele două legume cu următoarele părți comestibile:

- ★ floarea
- ★ rădăcina
- ★ frunza
- ★ semințele

Andivă, morcov, spanac,
anghinare, mazăre,
sfeclă roșie, fasole verde, broccoli.



SOLUȚIE:
1. ANGHINARE, BROCCOLI
2. MORCOV, SFECLĂ ROȘIE
3. SPANAC, ANDIVĂ
4. FASOLE VERDE, MAZĂRE



ȘTIAȚI CĂ...

O CLIMĂ ASPRĂ ESTE O CLIMĂ GREU DE SUPORTAT: TEMPERATURILE SUNT SCĂZUTE, IAR VREMEA PLOIOASĂ.